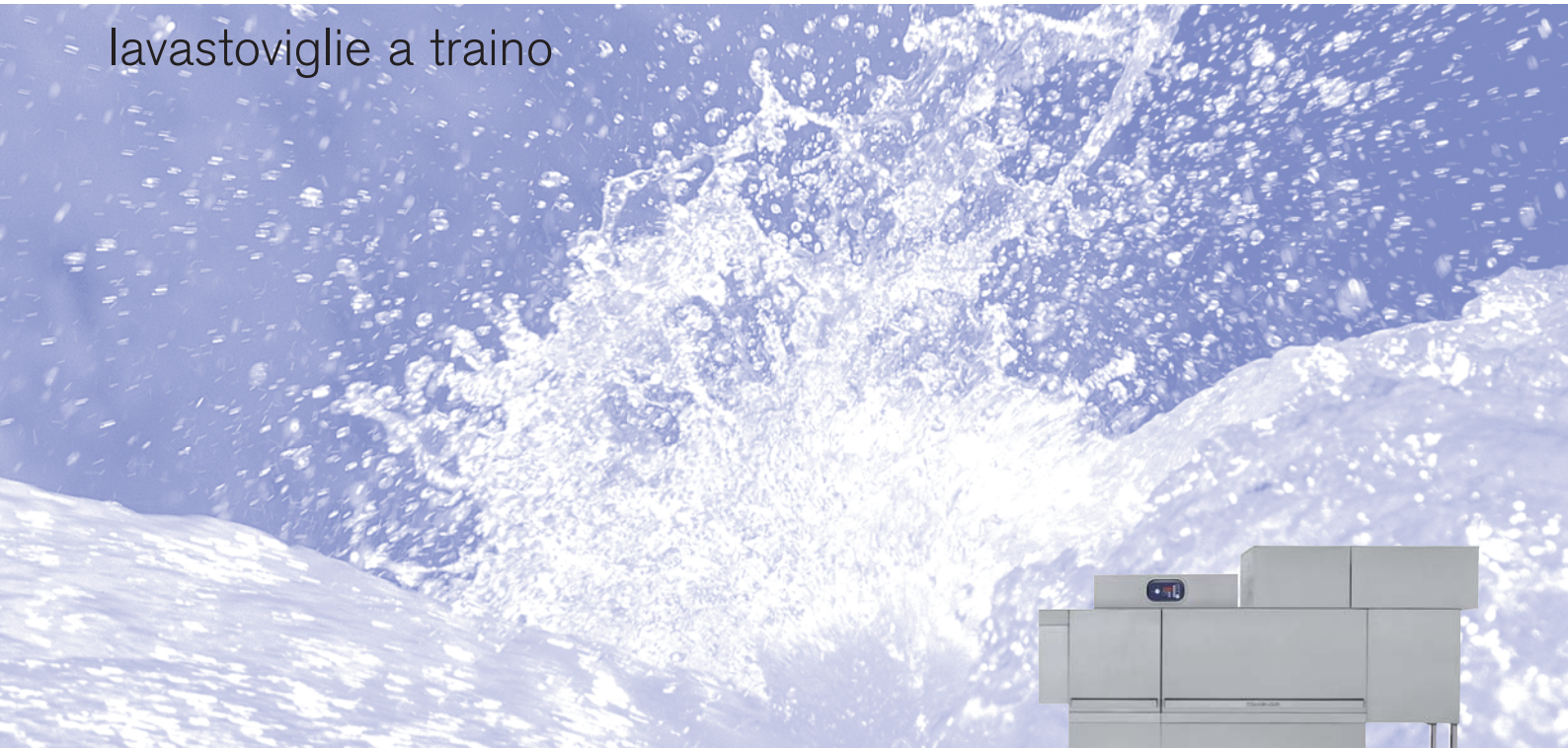




Linea ACS eco2

lavastoviglie a traino





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 possibile configurazione ad "angolo" delle macchine e l'igienicità garantita dalle vasche stampate e arrotondate sono solo alcuni degli accorgimenti della Linea ACS e sono indici dell'attenzione con la quale Comenda si rivolge ai suoi utilizzatori. Il pannello comandi, rinnovato nel design e nelle cromie, facilita la lettura delle temperature grazie al display digitale.

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 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.



i plus

Con il progetto ECO2, Comenda ha raggiunto significativi risultati nel contenimento dei consumi nelle tre aree più importanti – acqua, energia e detersivi – con l'implementazione di una serie di tecnologie all'avanguardia, sempre con un approccio eco-consapevole che si traduce in rispetto per l'ambiente e per l'uomo.

recuperatore di calore

Consente di alimentare la macchina ad acqua fredda, preriscaldandola ad una temperatura di 45/50 °C sfruttando il calore e i vapori che altrimenti andrebbero dispersi nell'ambiente con un notevole risparmio di energia. Condensa inoltre i vapori della macchina e riduce la temperatura dell'aria in uscita.

pompa di calore

Sfrutta il calore prodotto in un ciclo frigorifero per riscaldare l'acqua di risciacquo, grazie anche al canale di aspirazione superiore. Tale sistema consente il funzionamento della macchina ad acqua fredda con un notevole risparmio di energia (da 15 a 25 kW/ora a seconda del modello). Contemporaneamente il calore e i vapori in uscita vengono raffreddati migliorando notevolmente le condizioni ambientali del locale.

Rinse Control Device

Garantisce il risciacquo ottimale anche in presenza di scarsa pressione della rete idrica. RCD (Rinse Control Device) assicura il rispetto delle severe WRAS e DVGW in tema di reflussi idrici.

autotimer

Consente l'arresto delle pompe quando il sistema non viene alimentato, riprendendo automaticamente con l'inserimento di nuovi oggetti.

zona di detrempa

Dotata di filtro estraibile evita l'accumulo di residui alimentari.

doppia parete coibentata

Favorisce il risparmio energetico e il miglioramento acustico e termico dell'ambiente di lavoro.

ecorinse

Con questo sistema l'acqua del risciacquo finale viene riutilizzata per effettuare un prerisciacquo permettendo non solo un notevole risparmio di acqua (da 90 a 180 litri/ora a secondo del modello) ma anche di energia e brillantante.

economizzatore

La zona di risciacquo è dotata di un dispositivo per il risparmio di acqua e di energia quando non vi sono oggetti da risciacquare.

PRS

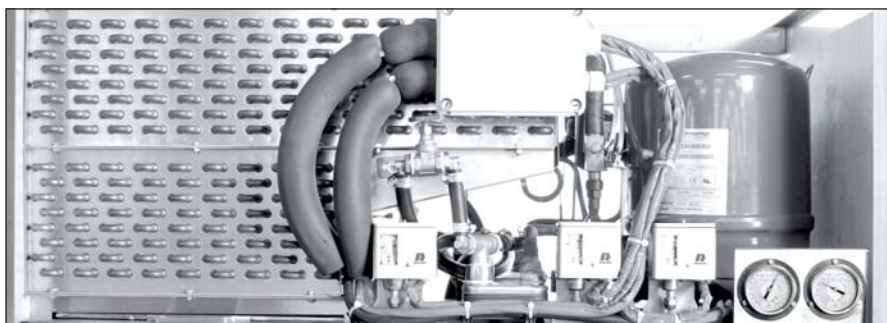
Proportional Rinse System

È un sistema esclusivo e brevettato da Comenda. PRS permette di risparmiare fino al 30% di acqua, energia, detersivo e brillantante. Assicura l'utilizzo del giusto quantitativo di acqua di risciacquo in base alla velocità di avanzamento del cestello.



l'igiene

Nella Linea ACS tutti i componenti strutturali e impiantistici, sono situati all'esterno della zona di lavaggio, lasciando all'interno solo superfici lisce che eliminano ogni possibilità di deposito di residui. L'ampia superficie filtrante e le vasche stampate con spigoli arrotondati facilitano l'ispezione ed evitano qualsiasi accumulo dello sporco. Le pompe di lavaggio, autosvuotanti, hanno anche la possibilità dell'autolavaggio a fine giornata. In questo modo viene immessa acqua pulita per effettuare una pulizia completa e rimuovere ogni eventuale residuo. Il Flux Control® garantisce che la quantità di acqua di risciacquo sia sufficiente ad assicurare un ottimo risultato e la massima igiene. Segnala eventuali carenze o sprechi di acqua nella fase di risciacquo. Il sistema può inoltre essere dotato del Sanitizing System®. Per ogni zona di lavaggio e risciacquo, potenti getti d'acqua, con l'eventuale aggiunta di un prodotto specifico, vengono indirizzati verso le superfici interne tramite ugelli orientabili per garantire la massima igiene a fine ciclo. L'intero sistema gode di un'accessibilità elevata.



Linea ACS **eco2** lavastoviglie a traino



Compatte, pratiche, robuste e affidabili, le lavastoviglie della Linea ACS offrono al cliente il meglio dell'evoluzione tecnologica. Costruite integrando moduli funzionali di base, le lavastoviglie della Linea ACS sono disponibili con modelli che vanno da 85 fino a 245 cestelli/ora. Automatizzate, dotate di tutti gli accorgimenti tecnologici e costruttivi più evoluti, le lavastoviglie della Linea ACS si

caratterizzano per un'ampia dotazione di dispositivi che consentono il controllo globale della macchina. Le vasche stampate, le pompe autosvuotanti e i piedini alti garantiscono la massima igiene, il telaio portante, le porte isolate, la robustezza meccanica e gli accorgimenti costruttivi conferiscono elevata sicurezza. Un importante plus della Linea ACS è

costituito dalla disponibilità di macchine ad angolo per i locali più "difficili". Anche l'asciugatura è disponibile sia lineare sia su curva. Sono inoltre disponibili una grande varietà di mensole di caricamento lineari o ad angolo, sottomensole, vasche e docce per eliminare lo sporco prima del prelavaggio e rulliere di uscita con arresto automatico della macchina nel caso in cui i cestelli non vengano rimossi.

Linea ACS eco2	fasi	produzione		prelavaggio		1° lavaggio		
		1 velocità cestelli/ora piatti/ora	2 velocità cestelli/ora piatti/ora	vasca litri	pompa kW	vasca litri	pompa kW	resistenza kW
ACS 91 	LAVAGGIO RISCIACQUO	100 1800	-	-	-	100	2,2	10
ACS 101 	LAVAGGIO RISCIACQUO	80 1440	120 2160	-	-	100	2,2	10
ACS 122 	LAVAGGIO ECORINSE RISCIACQUO	88 1584	130 2430	-	-	100	2,2	12
ACS 161 	PRELAVAGGIO LAVAGGIO RISCIACQUO	103 1854	155 2790	20	0,3	100	2,2	10
ACS 162 	PRELAVAGGIO LAVAGGIO ECORINSE RISCIACQUO	110 1980	165 2970	20	0,3	100	2,2	12
ACS 181 	PRELAVAGGIO LAVAGGIO RISCIACQUO	115 2070	175 3150	50	1,1	100	2,2	10
ACS 182 	PRELAVAGGIO LAVAGGIO ECORINSE RISCIACQUO	123 2214	185 3330	50	1,1	100	2,2	12
ACS 201 	PRELAVAGGIO LAVAGGIO RISCIACQUO	133 2394	200 3600	90	1,5	100	2,2	10
ACS 202 	PRELAVAGGIO LAVAGGIO ECORINSE RISCIACQUO	140 2520	210 3780	90	1,5	100	2,2	12
ACS 241 	PRELAVAGGIO 1° LAVAGGIO 2° LAVAGGIO RISCIACQUO	150 2700	230 4140	90	1,5	100	2,2	6
ACS 242 	PRELAVAGGIO 1° LAVAGGIO 2° LAVAGGIO ECORINSE RISCIACQUO	163 2934	245 4410	90	1,5	100	2,2	6

Profondità 800 mm

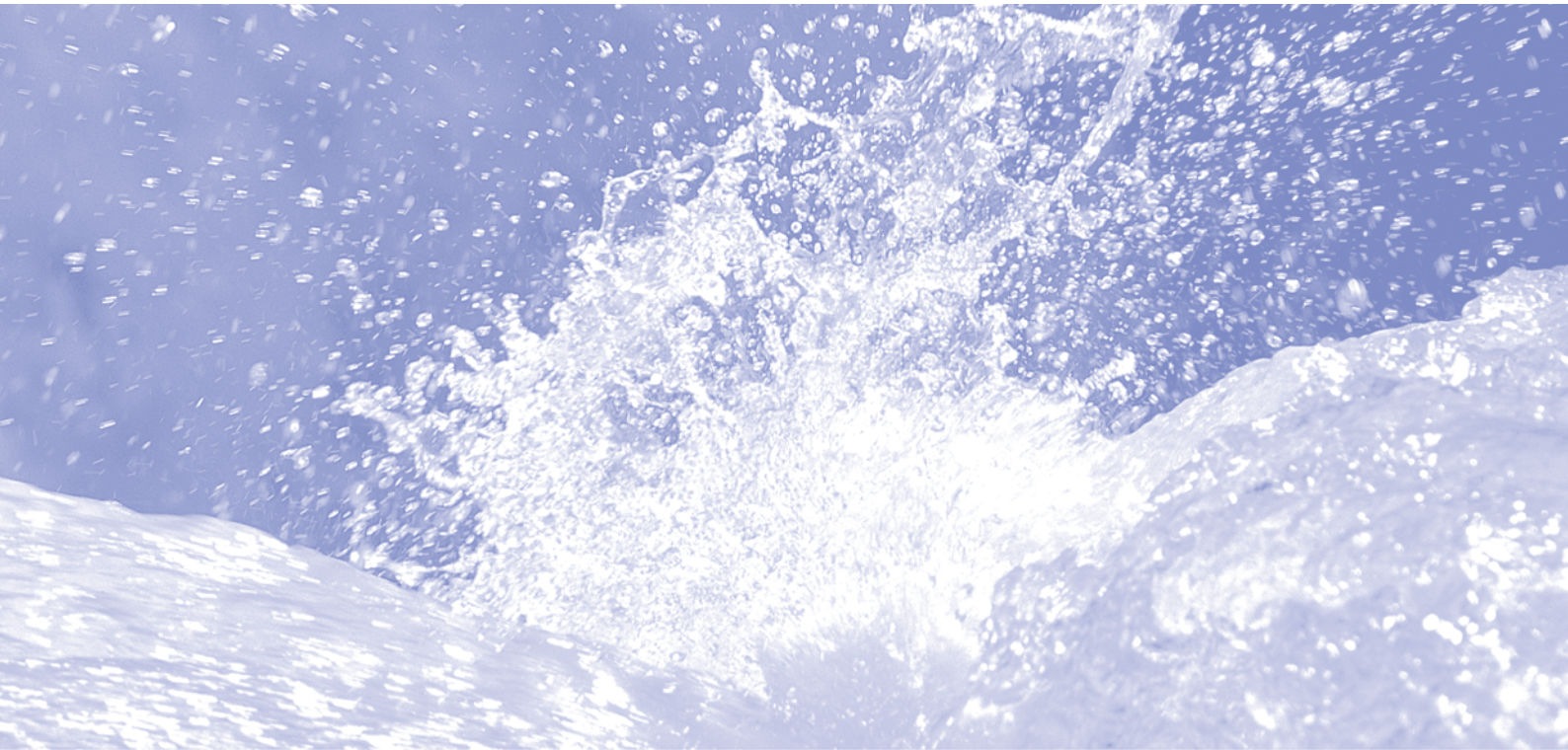
Prima velocità in accordo con norme DIN 10510

Passaggio utile mm 500x400H

2° lavaggio			ecorinse		risciacquo		traino	potenza elettrica installata				asciugatura	
vasca litri	pompa kW	resistenza kW	vasca litri	pompa kW	acqua litri/ora	boiler kW		MACCHINA STANDARD	CON RC	CON WP4	CON WP6	ventilatore kW	batteria kW
-	-	-	-	-	240	10	0,12	22,32	27,43	25,02	-	0,75	6
-	-	-	-	-	265	12,5	0,15	24,85	28,46	25,05	-	0,75	6
-	-	-	7	0,15	220	9	0,15	23,50	29,61	25,20	-	0,75	6
-	-	-	-	-	320	14	0,15	26,65	32,76	27,35	-	0,75	6
-	-	-	7	0,15	250	11	0,15	25,8	29,91	27,50	-	0,75	6
-	-	-	-	-	340	14	0,15	27,45	33,56	28,15	22,68	0,75	6
-	-	-	7	0,15	280	12,5	0,15	28,10	33,71	29,30	21,33	0,75	6
-	-	-	-	-	350	14	0,15	27,85	35,96	30,05	23,08	0,75	6
-	-	-	7	0,15	290	14	0,15	30	34,11	30,70	23,23	0,75	6
100	2,2	10	-	-	320	14	0,15	36,05	44,16	38,25	35,28	0,75	6
100	2,2	12	7	0,15	240	10	0,15	34,20	39,31	36,90	33,43	0,75	6

Alcune delle caratteristiche descritte in questo depliant sono a richiesta

Con riserva di variazione delle caratteristiche tecniche



Ali S.p.A.
Via Galileo Galilei 8
20060 Cassina de' Pecchi, Milano
T +39 02 95228.1
F +39 02 9521510
sales@comenda.eu
www.comenda.eu

