

# Linea LAV

Lavavassoi



il design dell'igiene

## Comenda: la storia nell'innovazione tecnologica

Azienda capostipite dell'intero gruppo ALI, Comenda da 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 ristoranti, ospedali, mense 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.

## il design dell'igiene

Per il 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 collettiva. Il pannello comandi, rinnovato nella simbologia e nelle cromie, ne semplifica l'uso e garantisce elevata sicurezza nel prodotto.

## 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 nastro, dotati di accessori di ogni tipo, si trasformano in partner ideali per i professionisti della ristorazione.

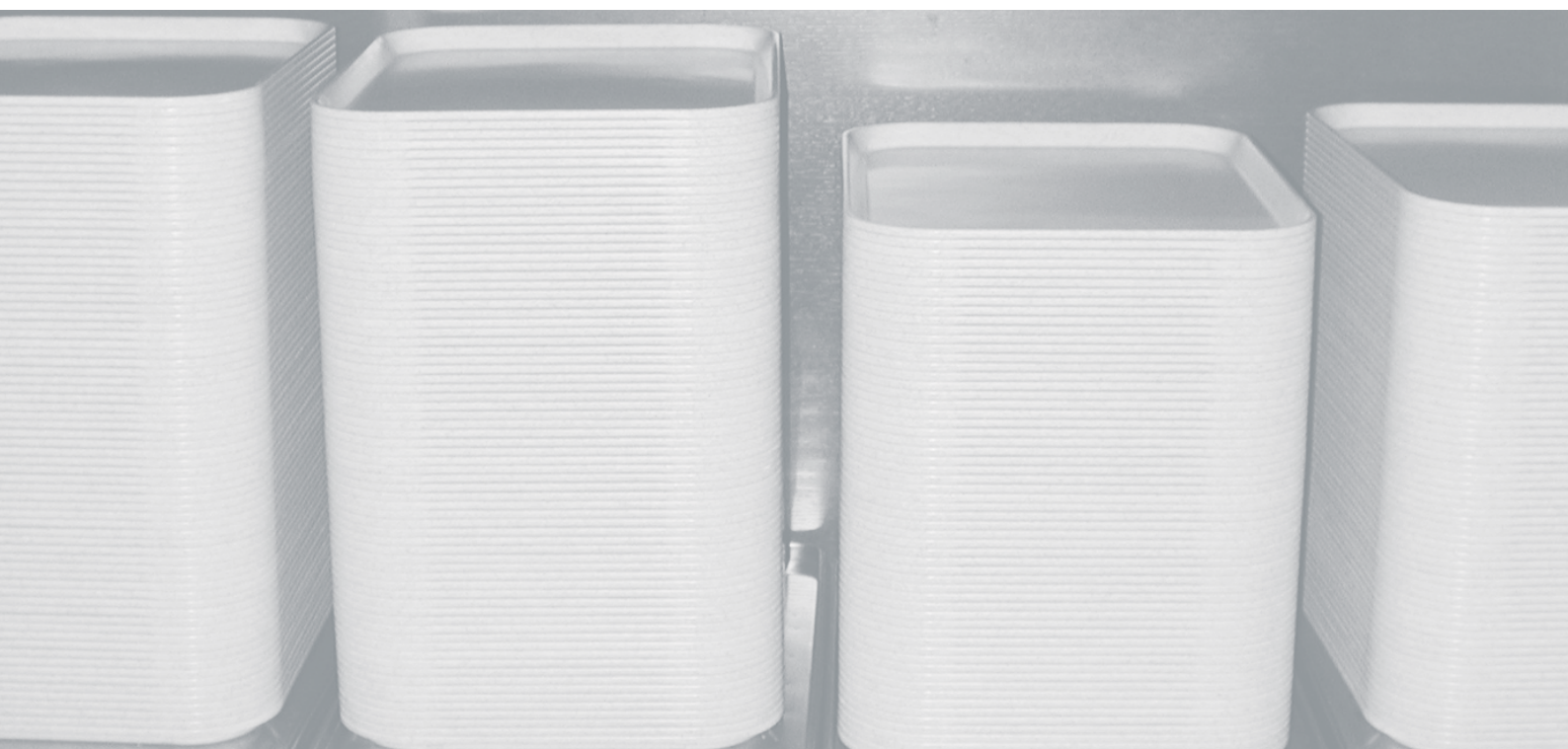
## ergonomia e funzionalità

Per Comenda ergonomia è facilità d'uso. La semplicità operativa significa migliorare 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 sono solo alcuni accorgimenti dei prodotti Comenda e sono indici dell'attenzione con la quale 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 con efficacia 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.



## rispetto per l'ambiente rispetto per l'uomo

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 prodotti Comenda della Linea LAV hanno costi di esercizio estremamente contenuti grazie al ridotto prelievo d'acqua e di detersivo nelle varie fasi di lavaggio e il basso consumo di energia, pur mantenendo la migliore efficacia di igiene. Anche i luoghi di lavoro diventano più vivibili grazie alla silenziosità delle macchine e alla ridotta trasmissione di calore.

# Accessori

## recuperatore magnetico di posate

Preleva automaticamente le posate dal vassoio e le trasferisce senza interventi manuali ad una vasca di ammolto.

## accumulatore vassoi

Permette l'accumulo di 6/7 vassoi durante la sostituzione del carrello in uscita evitando l'interruzione del flusso di vassoi in macchina.

## deviatore basculante vassoi

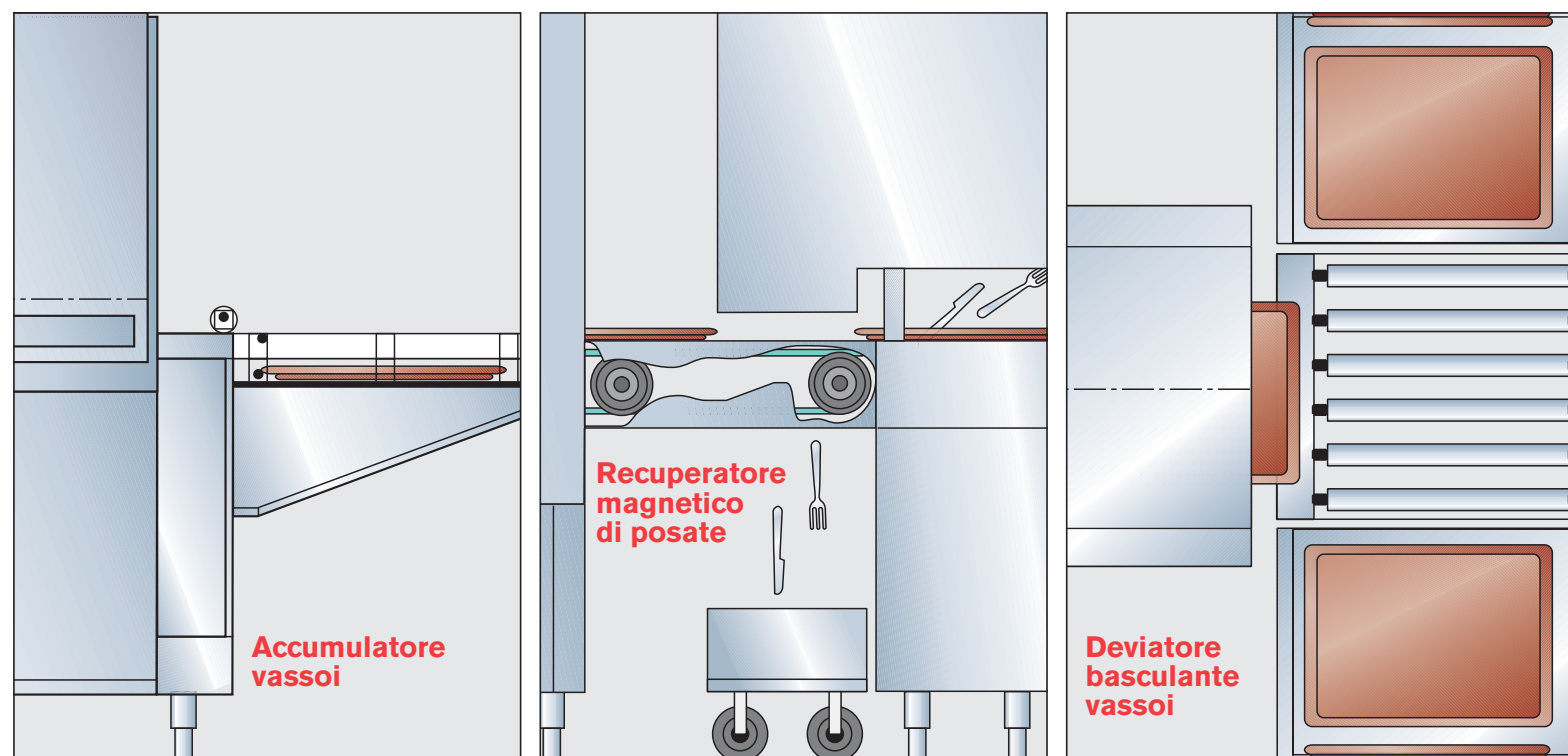
Posto all'uscita della macchina, devia i vassoi sul carrello vuoto permettendo all'operatore di sostituire quello pieno senza fermare la macchina.

## condensa vapori

Una batteria di raffreddamento alimentata ad acqua fredda, condensa i vapori che fuoriescono dalla macchina e che vengono aspirati per mezzo di un ventilatore da 0,11kW. Il consumo di acqua fredda è di circa 400 litri/ora.

## recuperatore di calore

Consente di alimentare la macchina ad acqua fredda, con un considerevole risparmio di energia; riduce inoltre la temperatura ed il grado di umidità del locale. Costituito da un elettroventilatore da 0,11kW e da una batteria da 40m<sup>2</sup> sfrutta il calore ed i vapori che altrimenti andrebbero dispersi nell'ambiente per preriscaldare acqua fredda di alimentazione fino a circa 45 °C prima dell'ingresso nel boiler di risciacquo.



## 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.

## isolamento termico ed acustico

La macchina viene ricoperta con una pannellatura coibente che riduce le dispersioni di calore e di rumore con un conseguente risparmio energetico e limitazione della rumorosità rendendo l'ambiente di lavaggio più confortevole.

## sanitizing System®

Per ogni zona di lavaggio sono previsti bracci con ugelli orientati verso tutte le superfici interne della macchina. Ultimato il lavoro giornaliero, premendo un pulsante viene attivato il dispositivo che provvede a lavare ed a sanificare tutte le superfici interne della macchina.

## quadro comandi elettronico con autodiagnosi

Permette la visualizzazione di messaggi su display relativi allo stato di funzionamento della macchina.

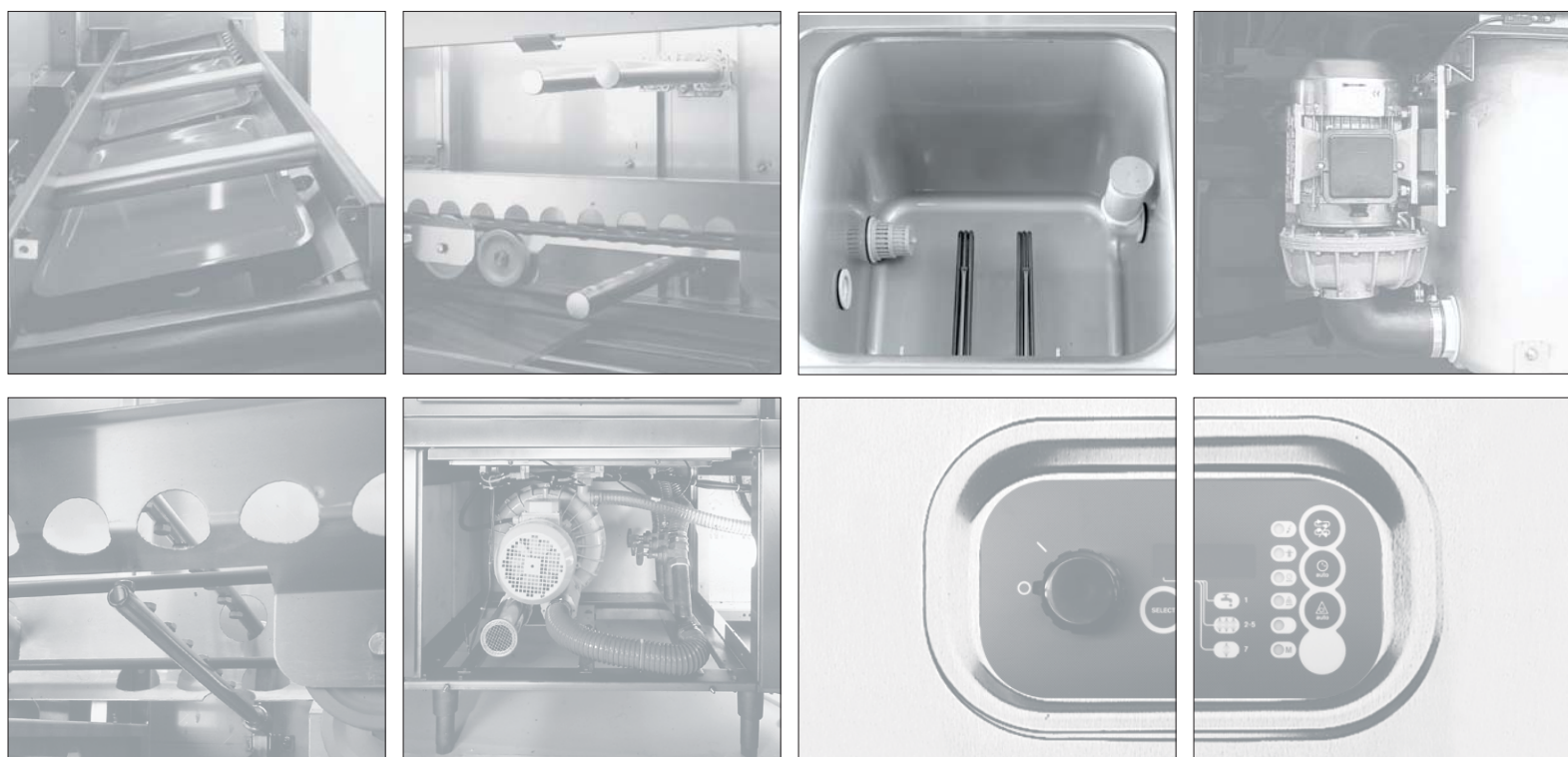
## I plus della Linea LAV

### alta produttività e massima igiene

Le lavavassoi COMENDA riescono a coniugare in modo ottimale alta produttività, massima igiene e pulizia, bassi costi di gestione.

Ogni vassoio viene lavato con detersivo e risciacquato con acqua calda a 85/90 °C, garantendo così la perfetta sanitizzazione. La posizione dei vassoi in macchina consente la facile rimozione di eventuali residui solidi ed il successivo risciacquo completo.

Un doppio sistema di filtraggio elimina i detriti dall'acqua di lavaggio mantenendo più efficace l'azione. L'asciugatura totale ed immediata, ottenuta grazie ad una "lama d'aria", toglie ogni velo d'acqua e lascia il vassoio perfettamente asciutto, pronto per essere impilato e/o riutilizzato all'istante senza alcuna asciugatura manuale.



### qualità dei materiali e facilità di manutenzione

Le lavavassoi COMENDA sono realizzate con materiali di prima qualità, inossidabili, inattaccabili dall'acqua e dai detersivi, inalterabili alle alte temperature, collaudati dai più conosciuti marchi.

Carrozzeria e pannelli sono in acciaio inox 18/10 finemente satinato.

I robusti bracci di lavaggio e risciacquo sono facilmente smontabili a mano per una manutenzione semplice e rapida.

Gli organi meccanici ed elettrici, posizionati frontalmente, agevolano eventuali interventi.

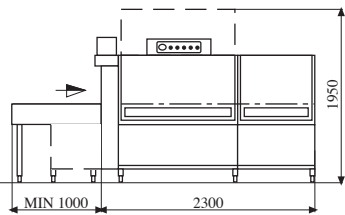
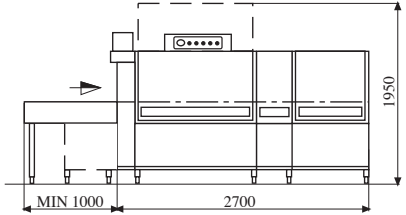
Il surriscaldatore per l'acqua di risciacquo è realizzato in acciaio inox ed è incorporato nelle lavavassoi.

L'impianto elettrico a norme, con circuito dei comandi a 24V, aumenta la sicurezza di esercizio e garantisce l'incolumità dell'operatore.

La speciale coibentazione antirumore dei sistemi di asciugatura riduce sostanzialmente la rumorosità della macchina.

Un riduttore di pressione dell'acqua in entrata regola la pressione ideale di risciacquo e riduce il consumo di acqua e di energia.

## Dati tecnici

MODELLO	LAV 1001	LAV 1501
		
<b>PRODUZIONE VASSOI/H</b>	650 ÷ 1000	1100 ÷ 1500
<b>LAVAGGIO</b> capacità vasca pompa riscaldamento elett./vapore	100 1,5 kW 9 kW/Kg 15.5	100 1,5 kW 10 kW/18 Kg
<b>RISCIACQUO</b> consumo litri/h riscaldamento elett./vapore	230 14 kW/25 Kg	320 15 kW/26 Kg
<b>1a ASCIUGATURA VASSOI</b> <b>2a ASCIUGATURA VASSOI</b>	4 kW -	4 kW 2,2 kW
<b>TRAINO</b>	0,22	0,22
<b>CONSUMI</b> riscaldamento elettrico riscaldamento vapore	28,7 kW 5,7 kW/Kg 40.5	33 kW 8 kW/44 Kg

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  
Tel. +39-0295228.1  
Fax +39-029521510  
sales@comenda-ali.it  
www.comenda-ali.it

900625/2-07

