

Punta in alto.
Scegli Hi-Line.

L'innovativa gamma di lavastoviglie
e lavabicchieri Comenda





 **COMENDA**



STOVIGLIE SEMPRE BRILLANTI? CI PENSIAMO NOI.

In Comenda ci concentriamo su un'unica cosa e cerchiamo di farla al meglio.

Con un'ampia varietà di modelli e accessori, le macchine della linea Hi-Line rappresentano il culmine dell'eccellenza tecnica, dell'efficienza e della riduzione dei consumi. Se a questo aggiungi la robustezza, l'affidabilità, il design elegante e l'ampia varietà di soluzioni, è chiaro perché abbiamo una buona reputazione nel mondo dell'ospitalità e della ristorazione.

I nostri clienti apprezzano l'attenzione con cui li ascoltiamo e si affidano alla nostra esperienza per trovare la soluzione più adatta. La capacità di comprendere le loro esigenze ed essere flessibili ci permette di aiutarli e ottenere la loro fiducia.

Siamo solo un elemento del tuo lavoro, ma vogliamo essere parte integrante del tuo successo.





“METTIAMO IL CLIENTE
AL CENTRO DI OGNI
NOSTRO PROGETTO,
PER SODDISFARE
AL MEGLIO LE SUE
ESIGENZE”



DESIGN

PROGETTATE PER DARTI IL MEGLIO

Un progetto riuscito deve garantire prestazioni elevate. Per questo ogni prodotto Comenda possiede alcune caratteristiche essenziali.

La **funzionalità**, perché il tuo lavoro richiede prodotti efficienti, ad elevata capacità produttiva e facili da usare. La **robustezza**, per far fronte ogni giorno a ritmi di lavoro intensi e incalzanti. L'**affidabilità**, per garantire un servizio perfetto, indipendentemente dal carico di lavoro. La **flessibilità**, perché i nostri prodotti sono in grado di adattarsi a qualsiasi esigenza di spazio. Infine il **risultato**, perché è qui che si misura il valore del tuo investimento.

La vasca completamente stampata garantisce la massima igiene, mentre il design ergonomico rende le nostre macchine pratiche e semplici da utilizzare. Dalle efficientissime sottobanco, ideali per il *front of the house*, alle resistenti lavastoviglie a capote per un maggior numero di coperti, abbiamo il modello giusto per te.



È disponibile un'ampia gamma di cestelli per tutti i tipi di stoviglie, posate, bicchieri e vassoi



Con la nostra nuova gamma Hi-line abbiamo raggiunto il perfetto equilibrio tra forma, funzione e costi.



PANNELLO DI COMANDO

TUTTO SOTTO CONTROLLO

Nel nostro settore non c'è un'unica soluzione che va bene per tutti. L'organizzazione dell'area di lavaggio cambia a seconda del servizio, del tipo di piatti e bicchieri, del tempo disponibile e della quantità di stoviglie da lavare. Questa consapevolezza ha guidato il progetto del nostro pannello touch e dei suoi programmi di lavaggio.

Il nostro intuitivo pannello touch permette di visualizzare i cicli di lavaggio e risciacquo. **Utilizza colori diversi per indicare lo stato della macchina** e offre cinque cicli di lavaggio: Rapido, Bicchieri, Piatti, Intensivo e ECO2. Inoltre, il pannello di controllo mostra i parametri di funzionamento, evidenziando eventuali anomalie, così puoi controllare facilmente l'attività ed essere sicuro che il protocollo HACCP sia rispettato.

Soft Start

Grazie alla funzione Soft Start il ciclo inizia dolcemente per arrivare gradualmente a piena velocità, senza il rischio di danneggiare le stoviglie.

Stand By

La modalità stand by si attiva automaticamente durante le pause per ridurre i consumi di energia.

HAI BISOGNO DI UNA SOLUZIONE SU MISURA?

Al momento dell'installazione i nostri tecnici certificati possono impostare il pannello di controllo in base alle tue esigenze di tempo, temperatura e detergente. Con Comenda hai pieno controllo della tua attività.



RAPIDO

È ideale per gli orari di punta e i picchi di attività. Il nostro modello più grande (HCXL-R) lava fino a 75 cestelli l'ora.

BICCHIERI

È un ciclo delicato e gentile, che garantisce bicchieri lucenti e brillanti.

PIATTI

Ideale per tutti i tipi di piatti, questo ciclo assicura una pulizia accurata e una rapida asciugatura.

INTENSIVO

Studiato per piatti e stoviglie particolarmente sporchi, questo ciclo aumenta il tempo di contatto e rimuove anche lo sporco più difficile.

ECO2

Pensato per ridurre ulteriormente i costi per il consumo di acqua ed energia, questo ciclo ha una durata leggermente più lunga.



Caricamento vasca iniziale



Pronto per il servizio



In funzione



Allarme





EFFICIENZA ENERGETICA

PENSATE PER FARTI RISPARMIARE

“Siamo convinti che un design intelligente sia la sintesi di piccoli dettagli. Progettiamo prodotti efficienti, con tecnologie di lavaggio sempre più performanti, per garantire importanti risparmi ai nostri clienti”.

WRIS®2+

Il design innovativo del nostro sistema di lavaggio e risciacquo WRIS®2+ consente di ridurre del 25 % l'acqua di risciacquo*, con risultati sempre impeccabili.

Grazie a una doppia lama d'acqua, il WRIS®2+ aumenta il tempo di contatto con le stoviglie, permettendo di raggiungere anche i punti più critici e garantire risultati sempre brillanti.

-25% acqua



-25% energia

-25% detersivo

Standard per lavabicchieri e lavastoviglie frontali modelli HB e HF.

*rispetto al modello precedente F4EHR



FRC / CRC2 RECUPERATORI DI CALORE

I nostri condensatori e recuperatori di calore FRC e CRC2 sfruttano il calore generato per scaldare l'acqua in ingresso, consentendo di alimentare la macchina ad acqua fredda, senza bisogno di ulteriore energia.

Meno acqua, meno energia, meno detersivi.

Tutto questo ha un impatto significativo sulla tua attività e sui tuoi profitti.



Questo dispositivo aiuta a ridurre il vapore, **creando un ambiente di lavoro più salutare**. I vapori condensati vengono utilizzati per scaldare l'acqua in ingresso nella macchina, con una significativa riduzione dei consumi di energia. La riduzione dei vapori nella vasca di lavaggio contribuisce ad accelerare l'asciugatura di piatti e bicchieri.





IGIENE

PULITO IMPECCABILE

Quando si parla di igiene, non ci sono mezze misure. Se comprometti la pulizia, metti a rischio la tua reputazione e il tuo fatturato. Grazie all'esperienza maturata in tutto il mondo, lavorando con il settore ospedaliero, della ristorazione e del banqueting, Comenda è in grado di garantire il più alto livello d'igiene.

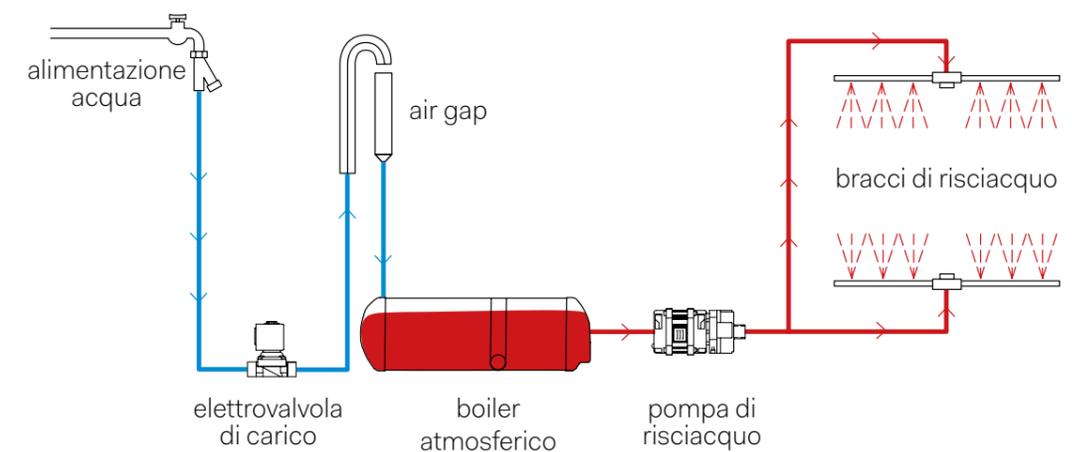
Osmosi Inversa (RO)

I nostri dispositivi per osmosi inversa, insieme agli addolcitori, rendono l'acqua assolutamente pura. Basta aloni e macchie di lavaggio sulle stoviglie. Non è più necessario lucidare i bicchieri a mano con il rischio di danneggiarli. Un gran risparmio di tempo!

Pressione dell'acqua costante

Il nostro RCD (Rinse Control Device) utilizza un boiler atmosferico e una pompa di risciacquo per mantenere la pressione e la temperatura dell'acqua costanti per l'intero ciclo di lavaggio. In altre parole, lascia a noi il lavaggio, così puoi concentrarti sul servizio al cliente.

RCD: come funziona





LAVABICCHIERI

RISULTATI BRILLANTI

Chi si occupa di ristorazione lo sa bene: la vera sfida è il lavaggio dei bicchieri.

Ecco perché abbiamo sviluppato una lavabicchieri che supera gli standard del settore. Grazie agli innovativi bracci di lavaggio, che permettono di raggiungere ogni punto, le nuove lavabicchieri Hi-Line garantiscono l'accurata pulizia di ogni bicchiere. Niente più macchie e punti irraggiungibili, questa è la lavabicchieri giusta per voi.



La nuova linea Hi-Line garantisce un risultato sicuro e brillante.





PRINCIPALI VANTAGGI

LA DIFFERENZA È NEI DETTAGLI

A volte è quello che non si vede che fa la differenza. In Comenda, ogni dettaglio dei nostri prodotti è progettato per assicurare prestazioni superiori, una pulizia accurata e una riduzione dei consumi di energia. Quello che vedrai sono i risultati.

RISCALDARE, RAFFREDDARE

I nostri sistemi FRC e CRC2 riducono l'emissione di vapore e creano un ambiente di lavoro più confortevole.

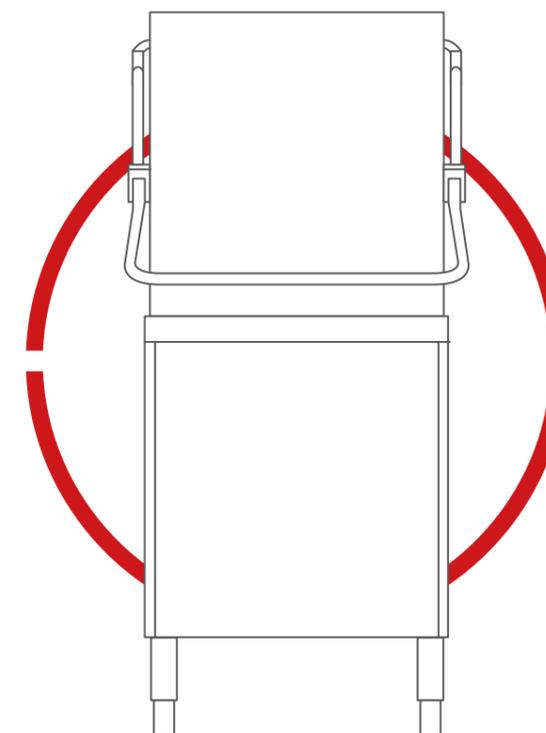
Questi dispositivi condensano il vapore, sfruttando il calore per riscaldare l'acqua. In questo modo, riducono i consumi di energia e immettono nell'ambiente aria più fresca.

UNA PULIZIA EFFICACE E COSTANTE

La macchina è dotata di un triplo sistema di filtri: un filtro a tutta vasca in acciaio, un filtro a cestello in polipropilene e un micro filtro in rete d'acciaio. Insieme catturano ogni residuo e permettono di rimuoverlo attraverso la pompa di scarico, mantenendo l'acqua più pulita.

MAI PIÙ SBALZI DI PRESSIONE

Il sistema RCD (Rinse Control Device) assicura una pressione dell'acqua costante durante il risciacquo. Il boiler a pressione atmosferica, unito alla pompa di risciacquo, mantiene la temperatura uniforme durante l'intero ciclo di risciacquo.



ACQUA PURA, RISULTATI BRILLANTI

I nostri sistemi ad osmosi inversa, uniti agli addolcitori, eliminano completamente le impurità dell'acqua, come sali minerali o agenti inquinanti. Questo garantisce bicchieri e posate lucenti e brillanti, senza bisogno di ripassarli a mano.



Scegli Hi-Line

SERVICE

HAI UN PROBLEMA? LO RISOLVIAMO SUBITO.

Non c'è tempo da perdere, la tua attività non si può fermare.

Ecco perché i nostri prodotti sono progettati per facilitare la manutenzione e la sostituzione delle parti di ricambio. Inoltre, l'innovativa app sviluppata da Comenda assicura un servizio post-vendita tempestivo ed efficiente. E se hai bisogno di aiuto puoi contare sui nostri distributori e centri di assistenza qualificati, pronti a intervenire per ogni richiesta.



01

Basta fotografare il QR code sulle nostre macchine per accedere subito a una piattaforma attiva 24 ore su 24.



Numero di serie

Modello



02

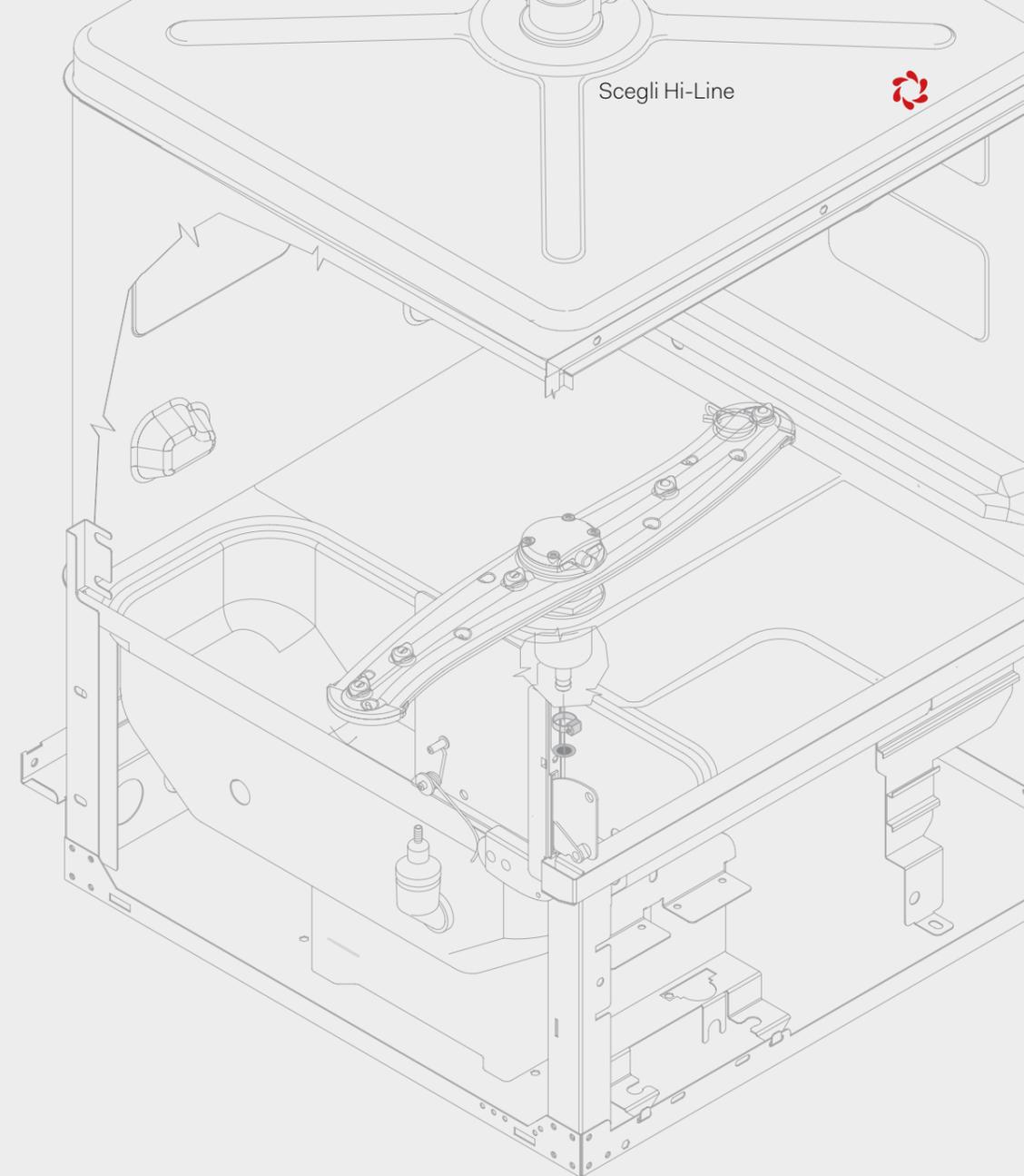
Qui puoi scaricare i manuali tecnici, gli schemi elettrici e idraulici e gli esplosi. Tutto facile e a portata di click.



03

I pezzi di ricambio si possono ordinare facilmente cliccando sugli esplosi

Le informazioni tecniche e i disegni CAD sono disponibili online nella Libreria Comenda sul sito www.comenda.eu



Scegli Hi-Line



RICERCA E SVILUPPO

INNOVAZIONE E MIGLIORAMENTO CONTINUO



In Comenda sentiamo la responsabilità di continuare a migliorare. Tutti i nostri prodotti sono curati in ogni dettaglio e sottoposti a rigorosi controlli di qualità.

Il nostro team di Ricerca e Sviluppo e il nostro laboratorio certificato seguono i più avanzati principi scientifici per sviluppare soluzioni efficaci e affidabili. La nostra squadra di ingegneri e tecnici specializzati si confronta con i commerciali e i distributori per comprendere a fondo le esigenze del mercato.

Tutto questo, insieme al dialogo con i nostri clienti, ci permette di risolvere ogni tipo di problema e garantire ottime prestazioni. Un approccio che testimonia il nostro impegno per offrire un servizio di qualità eccellente e creare una stretta collaborazione con i nostri clienti.



LA NOSTRA AZIENDA

SEMPRE AL TUO FIANCO

In Comenda abbiamo un'unica priorità, aiutarti a offrire il servizio migliore possibile.

Fin dal 1963, Comenda ha lavorato per sviluppare prodotti ad alta efficienza, che assicurano prestazioni elevate e ti permettono di ridurre i costi di gestione.

La stretta collaborazione con i nostri clienti ci consente di offrire soluzioni su misura per ogni esigenza. Questo significa comprendere le sfide che devi affrontare ogni giorno e aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi.

La cura e la capacità di lavorare insieme a 360 gradi sono la vera differenza Comenda. Siamo solo un elemento della tua attività, ma vogliamo essere parte integrante del tuo successo.



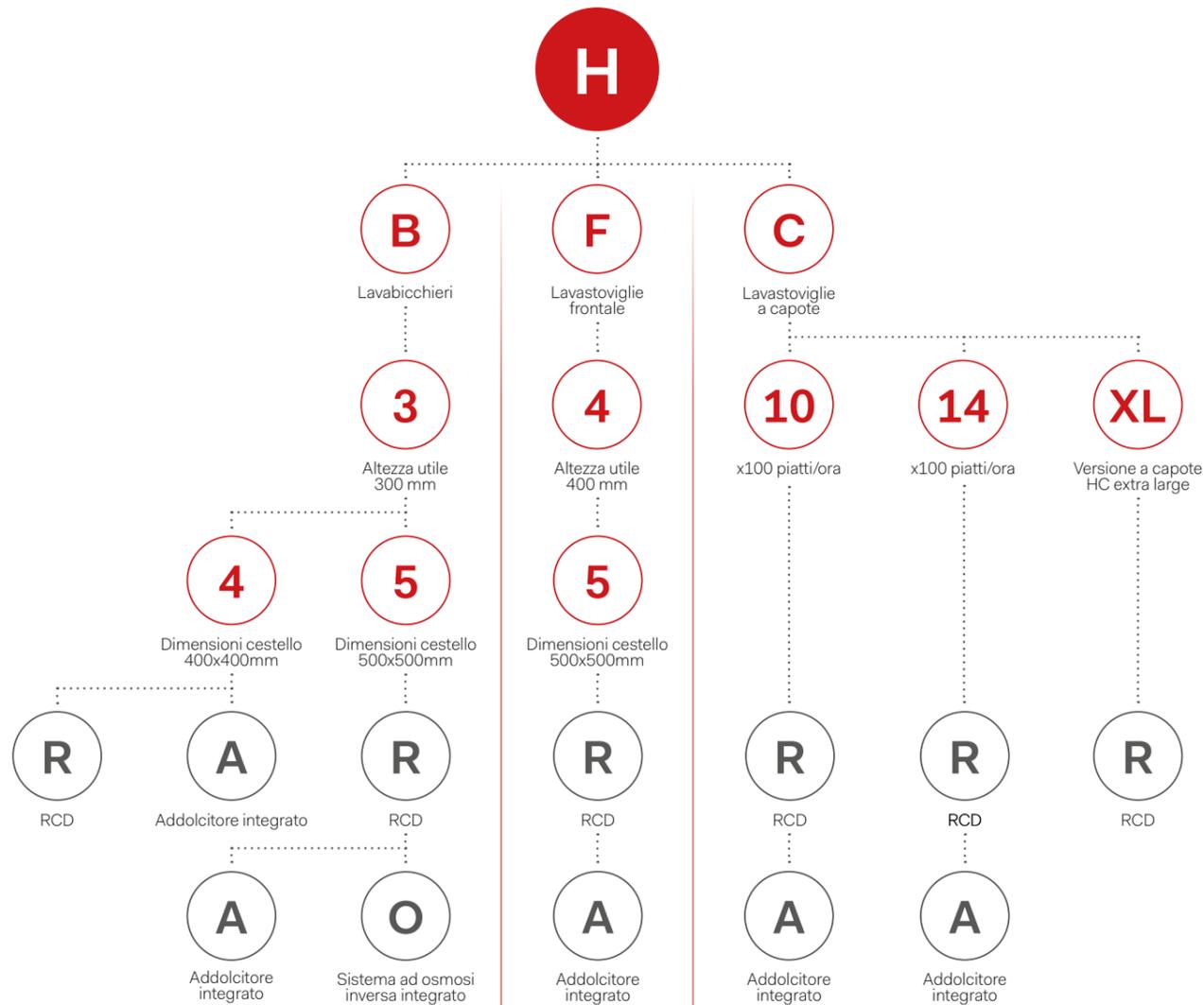


DETTAGLI TECNICI

PUNTA IN ALTO. SCEGLI HI-LINE

HB Lavabicchieri <hr/> HB 34 HB 35 R HB 34 R HB 35 RA HB 34 A HB 35 RO	HF Lavastoviglie frontali <hr/> HF 45 R HB 35 R HF 45 RA HB 35 RA	HC Lavastoviglie a capote <hr/> HC10 R HC 14 R HC XL R HC10 RA HC 14 RA
---	--	--

NOMENCLATURA



HB

Lavabicchieri

DIMENSIONI

	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxH mm)	CESTELLO (mm)	ALTEZZA UTILE** (mm)	PESO NETTO (Kg)
HB34 HB34 R HB34 A	480x530x715	400x400	270	49
HB35 R HB35 RA	600x600x720	500x500	300	65
HB35 RO	600x600x850			

DATI TECNICI

	ALIMENTAZIONE ELETTRICA (V)	PRODUZIONE TEORICA MAX.*** (cestelli/h)	CONSUMO ACQUA DI RISCIAQUO (l)	CAPACITÀ BOILER (l)
HB34 HB34 R HB34 A	Multipower 230V - 50Hz 230V 3 - 50Hz 400V 3N - 50Hz	40	2,5	6
HB35 R HB35 RA		40 / 60****	2,5	7
HB35 RO		20*		

	RESISTENZA VASCA (kW)	RESISTENZA BOILER (kW)	POMPA DI LAVAGGIO (kW)	POTENZA INSTALLATA (kW)	CAPACITÀ VASCA (l)
HB34 HB34 R HB34 A	2	5	0,26	5,25	12
HB35 R HB35 RA	1	5 / 7****	0,7	5,7 / 7,7****	10
HB35 RO		7	0,77	7,7	

DURATA CICLI DI LAVAGGIO (sec)

	RAPIDO	BICCHIERI DIN10511	PIATTI DIN10510	INTENSIVO	ECO 2
HB34 HB34 R HB34 A	90	90	120	240	240
HB35 R HB35 RA	90	90	120	240	240
HB35 RO	90	180	180	240	240

OPTIONAL

	HB34	HB34 R	HB34 A	HB35 R	HB35 RA	HB35 RO
MULINELLI DI LAVAGGIO E RISCIAQUO IN ACCIAIO INOX	●	●	●	●	●	●
CONDENSATORE E RECUPERATORE DEL CALORE FRC	○	○	○	●	●	○
CONNETTIVITÀ USB-WIFI	●	●	●	●	●	●

- Esecuzione in acciaio inox AISI 304 in doppia parete
- Porta stampata in doppia parete controbilanciata
- Fondo vasca stampato con filtraggio multiplo (filtro di raccolta e microfiltro) con indicatore di presenza (modello HB35)
- Soft start
- Guide portacestello stampate
- Ciclo di autolavaggio allo spegnimento
- Boiler atmosferico con sistema RCD (esclusi modelli HB34 e HB34 A)
- Pompa di lavaggio autosvuotante
- Pompa di scarico HR
- Dosatori peristaltici regolabili elettronicamente tramite pannello comandi

* Per un corretto funzionamento, alimentare a max. 25 °C.

** Altezza massima di passaggio cestello incluso.

*** La produzione teorica si riferisce alla macchina allacciata alla massima potenza dichiarata, con acqua di alimentazione a 55 °C.

**** Optional. La produzione teorica max. di 60 cestelli/h si si riferisce alla macchina con resistenza boiler 7 kW.





HF

Lavastoviglie frontali

DIMENSIONI

	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxH mm)	CESTELLO (mm)	ALTEZZA UTILE** (mm)	PESO NETTO (Kg)
HF45 R HF45 RA	600x600x820	500x500	400	70

DATI TECNICI

	ALIMENTAZIONE ELETTRICA (V)	PRODUZIONE TEORICA MAX.*** (cestelli/h)	CONSUMO ACQUA DI RISCIACCO (l)	CAPACITÀ BOILER (l)
HF45 R HF45 RA	Multipower 230V ~ 50Hz 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	40 / 60****	2,5	8

	RESISTENZA VASCA (kW)	RESISTENZA BOILER (kW)	POMPA DI LAVAGGIO (kW)	POTENZA INSTALLATA (kW)	CAPACITÀ VASCA (l)
HF45 R HF45 RA	1	5 / 7****	0,7	5,7 / 7,7****	10

DURATA CICLI DI LAVAGGIO (sec)

	RAPIDO	BICCHIERI DIN10511	PIATTI DIN10510	INTENSIVO	ECO 2
HF45 R HF45 RA	90	90	120	240	240

OPTIONAL

	HF45 R	HF45 RA
MULINELLI DI LAVAGGIO E RISCICQUO WRIS ² INOX	●	●
CONDENSATORE E RECUPERATORE DI CALORE FRC	●	●
CONNETTIVITÀ USB-WIFI	●	●
BASAMENTO CON SPORTELLO E PIEDINI	●	●

- Esecuzione in acciaio inox AISI 304 in doppia parete
- Porta stampata in doppia parete controbilanciata
- Filtraggio multiplo (protezione pompa, filtro di superficie con cestello di raccolta, microfiltro) con indicatore di presenza
- Boiler atmosferico con sistema RCD
- Soft start
- Ciclo di autolavaggio allo spegnimento
- Guide portacestello stampate
- Pompa di lavaggio verticale autosvuotante
- Pompa di scarico HR
- Dosatori peristaltici regolabili elettronicamente tramite pannello comandi

** Altezza massima di passaggio cestello incluso

*** La produzione teorica si riferisce alla macchina allacciata alla massima potenza dichiarata, con acqua di alimentazione a 55° C.

**** Optional. La produzione teorica max. di 60 cestelli/h si si riferisce alla macchina con resistenza boiler 7 kW.



HC

Lavastoviglie a capote



Mulinelli di lavaggio e risciacquo in acciaio inox Standard

DIMENSIONI

	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxH mm)	CESTELLO (mm)	ALTEZZA UTILE** (mm)	PESO NETTO (Kg)
HC10 R HC10 RA	624x740x1537	500x500	440	118
HC14 R HC14 RA			440	128
HCXL R	724x740x1637	600x500	530	140

DATI TECNICI

	ALIMENTAZIONE ELETTRICA (V)	PRODUZIONE TEORICA MAX.*** (cestelli/h)	CONSUMO ACQUA DI RISCIACCO (l)	CAPACITÀ BOILER (l)
HC10 R HC10 RA	Multipower 230V 3 ~ 50Hz 400V 3N ~ 50Hz	55	2,8	8
HC14 R HC14 RA		75		
HCXL R		75		

	RESISTENZA VASCA (kW)	RESISTENZA BOILER (kW)	POMPA DI LAVAGGIO (kW)	POTENZA INSTALLATA (kW)	CAPACITÀ VASCA (l)
HC10 R HC10 RA	3	9	1,1	10,1	42
HC14 R HC14 RA			1,5	10,5	
HCXL R			2,2	11,2	

DURATA CICLI DI LAVAGGIO (sec)

	RAPIDO	BICCHIERI DIN10511	PIATTI DIN10510	INTENSIVO	ECO 2
HC10 R HC10 RA	65	90	120	240	240
HC14 R HC14 RA	47	90	120	240	240
HCXL R					

OPTIONAL

	HC10 R	HC10 RA	HC14 R	HC14 RA	HCXL R
CONDENSATORE E RECUPERATORE DI CALORE CRC2	●	●	●	●	●
CAPOTE DOPPIA PARETE COIBENTATA	●	●	●	●	●
SISTEMI DI MENSOLE DISPONIBILI DA CATALOGO E CUSTOMIZZABILI	●	●	●	●	●
CONNESSIONE AD ACQUA FREDDA	●	●	●	●	●
CONNETTIVITÀ USB-WIFI	●	●	●	●	●

- Esecuzione in acciaio inox AISI 304 in monoparete
- Filtraggio multiplo (protezione pompa, filtro di superficie con cestello di raccolta, microfiltro) con indicatore di presenza
- Mulinelli di lavaggio e risciacquo superiori e inferiori in acciaio inox
- Pompa di lavaggio verticale autosvuotante
- Avvio automatico alla chiusura della capote (escludibile)
- Portacestello estraibile
- Ciclo di autolavaggio finale
- Pannello comandi superiore
- Boiler atmosferico con sistema RCD
- Pompa di scarico HR
- Dosatori peristaltici regolabili elettronicamente tramite pannello comandi

** Altezza massima di passaggio cestello incluso

*** La produzione teorica si riferisce alla macchina allacciata alla massima potenza dichiarata, con acqua di alimentazione a 55° C.



CONTATTI

Comenda

Via Galileo Galilei 8
20060 Cassina de' Pecchi (MI)

Italia
T +39 02 952281

sales@comenda.eu
www.comenda.eu



-

PROGETTO & DIREZIONE CREATIVA

Hangar Design Group
www.hangar.it

-

GRAZIE A

Pasabahce
per aver fornito i bicchieri



Azienda con sistema di gestione qualità/
ambiente certificato secondo le norme
ISO9001 e ISO14001:2015.



an Ali Group Company



The Spirit of Excellence