

LAVADO DE VAJILLA,
APERTURA FRONTAL Y CAPOTA

EQUILY'BRA

Your perfect harmony





EQUILYBRA: LA ARMONÍA TOMA FORMA

Todo equilibrio perfecto nace de una idea, crece a través del diseño y se crea con cuidado artesanal.

EQUILYBRA es el resultado de un proceso completo y minucioso, donde cada fase está diseñada para garantizar la armonía en cada detalle, desde la chapa de acero hasta el producto terminado.

Un equilibrio perfecto entre **tecnología y funcionalidad**, entre **flexibilidad y rendimiento impecable**. Dentro de la máquina, el tiempo, la temperatura y la acción mecánica están calibrados a la perfección. En el exterior, el diseño ergonómico e intuitivo acompaña cada gesto del operador, haciendo que el trabajo sea sencillo y eficiente.

Diseñada para durar y respetar el medio ambiente, EQUILYBRA reduce el consumo y el desperdicio gracias a soluciones de diseño que combinan sostenibilidad y alto rendimiento. Cada línea, cada función, cada detalle es el resultado de una maestría que da vida a una experiencia de lavado impecable.

EQUILYBRA: donde el diseño, la artesanía y la sostenibilidad se unen para crear una armonía sin concesiones.



EQUILYBRA

EQUILYBRA es una gama completa, compuesta por múltiples soluciones de lavado, capaz de adaptarse perfectamente a las necesidades del sector HO.RE.CA.

EB25

Lavavasos
Monofásica (220-240 V 1~ 50 Hz)
Cesta 350 x 350 mm
Altura útil 250 mm



EB28

Lavavasos
Monofásica (220-240 V 1~ 50 Hz)
Cesta 400 x 400 mm,
Altura útil 280 mm



EF36 M

Lavavajillas frontal
Monofásica (220-240 V 1~ 50 Hz)
Cesta 500 x 500 mm,
Altura útil 360 mm

EF36 C

Lavavajillas frontal
Trifásica (400 V/3 N~ 50 Hz)
Conmutable en monofásica (220-240V 1~ 50Hz)
Cesta 500 x 500 mm,
Altura útil 360 mm

EC44

Lavavajillas de capota
Trifásica (400 V/3 N~ 50 Hz)
Cesta 500x500 mm,
Altura útil 440 mm



ÁREAS DE NEGOCIO

Ideal para:

HO.RE.CA



Descubre **EQUILYBRA** en las versiones con cestas **cuadradas** o **redondas** y elige la que mejor se adapte a las necesidades de tu negocio.



PUB Y BAR



PEQUEÑA PANADERIA & PASTELERÍA





CARACTERÍSTICAS

ROBUSTEZ

- **Cuba de lavado** en acero inoxidable AISI 304;
- **Puerta de doble pared** en acero AISI 304 satinado (modelos bajo mostrador);
- **Revestimiento trasero** (modelos bajo mostrador);
- Respaldo de capota **completamente cerrado**.

SEGURIDAD

- **Microinterruptor magnético para detener el ciclo** en caso de apertura accidental de la puerta;
- **ThermoStop:** garantiza que se alcance la temperatura temperatura de enjuague correcta.

ERGONOMÍA

- **Nuevo sistema de guía deslizante en la apertura de la capota:** los movimientos acompañados y fluidos reducen el esfuerzo físico, simplificando las operaciones repetitivas y ayudar a prevenir lesiones musculares. Una solución Innovadora para mejorar la comodidad del operador y optimizar la productividad diaria.



TODO BAJO CONTROL

- **Panel de control electromecánico:** intuitivo y universal, permite escoger entre dos ciclos de lavado: corto o intenso, según el nivel de suciedad;
- **Modelos con descalcificador:** ciclo de regeneración que se puede activar con un simple toque;
- **Pantalla con termómetros digitales:** muestra las temperaturas de lavado y aclarado en tiempo real, garantizando el cumplimiento de los protocolos HACCP;
- **La cuenta atrás al final del ciclo y la visualización de códigos de error** permiten un rápido diagnóstico y resolución de cualquier problema, minimizando el tiempo de inactividad.

COMODIDAD Y RESISTENCIA A TU ALCANCE

Maneta ergonómica de polipropileno para modelos bajo encimera: diseñado para ofrecer un agarre seguro y cómodo.

Robusto, resistente al desgaste y a los productos químicos, facilita cada movimiento y hace que el trabajo sea más **suave y eficiente**.



INTERVENCIONES OPTIMIZADAS

El nuevo diseño del compartimento técnico de la capota optimiza el espacio interior y reposiciona los componentes, garantizando un **acceso completo e inmediato**.

La posibilidad de intervención por los tres lados, garantiza **practicidad y rapidez**, independientemente de la configuración de la instalación, simplificando cada operación de mantenimiento.





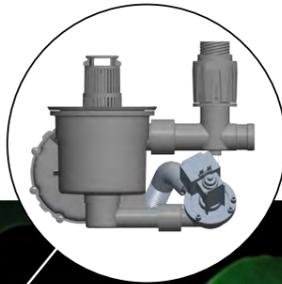
CARACTERÍSTICAS

HIGIENE

- **Cuba con fondo embutida**, inclinado hacia el desagüe y bordes redondeados;
- **Control electrónico de temperatura;**
- **Doble sistema de filtrado para modelos bajo encimera:** filtro de recogida de polipropileno en cuba y filtro de aspiración de bomba;
- **Dosificadores peristálticos** – detergente y abrillantador, **de serie.**



- **Triple sistema de filtrado para modelos de capota:** filtración múltiple en la superficie de la cuba de polipropileno, filtros de recogida en el tanque y filtro de aspiración de la bomba en polipropileno;
- **Guías de cestas planas para facilitar la limpieza diaria.** Robustos y resistentes, están diseñados para uso intensivo (modelos bajo encimera);
- **Soporte cestos extraíbles** (modelo capota).



SISTEMA HYDRAMASTER

Una evolución en el corazón de la tecnología de lavado que garantiza un **rendimiento superior y una mayor eficiencia durante el ciclo.**

El protagonista es el sistema **HYDRAMASTER** central, que actúa como el auténtico "conductor" de todas las funciones de lavado.

Este componente inteligente **coordina perfectamente los distintos elementos hidráulicos**, como bombas, brazos aspersores y sensores, para garantizar un flujo de agua óptimo y uniforme.

CARACTERÍSTICAS

ESTÁNDAR para todos los modelos

WRIS®2+ SISTEMA INTEGRADO LAVADO Y ACLARADO

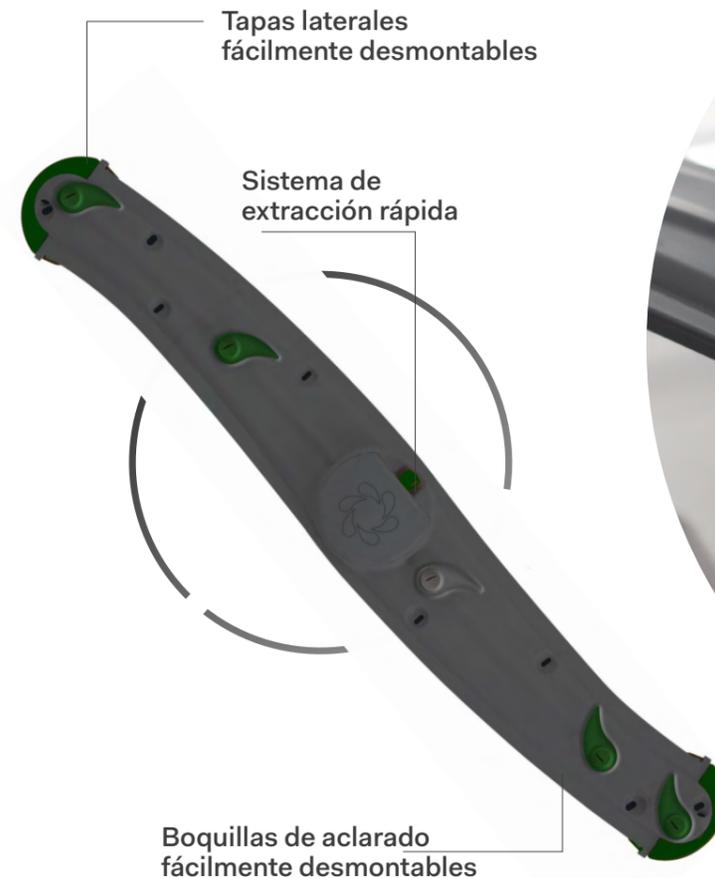
De serie en todos los modelos, **permite reducir un 25% el consumo de agua de aclarado**, con resultados impecables. **Con WRIS®2+ el ahorro está garantizado: reduce hasta 27.302 l litros de agua al año con respecto a un lavavajillas Comenda con sistema estándar!**

Gracias a un amplio abanico de agua, aumenta el tiempo de contacto con los platos, permitiéndole llegar incluso a los puntos más críticos.



-25%

- agua
- energía
- detergente





VERDE 360°

No sólo nuestros productos nacen de tecnologías sostenibles, sino que **toda nuestra empresa es un modelo de sostenibilidad**: utilizamos energía solar, operamos con ética, responsabilidad y centralizamos la producción para reducir el transporte y garantizar una excelente calidad.

EQUILYBRA: DISEÑO PARA UN FUTURO CIRCULAR

Cada producto de la gama Equilybra está diseñado para durar y renacer. **Fabricados con materiales altamente reciclables** como **l'ACCIAIO**, caucho y polipropileno, nuestros productos pueden tener una segunda vida. Con una tasa de reciclabilidad total de aproximadamente el **95%**, Equilybra es un compromiso concreto con un mundo más sostenible.



DONDE ESTÁ LA OBRA RESPETAR LOS VALORES

Creemos que la sostenibilidad comienza con las personas: por eso creamos un entorno de trabajo **ético, seguro e inclusivo**, donde los derechos de los trabajadores son una prioridad y los principios de igualdad, dignidad y transparencia que guían cada una de nuestras decisiones. **Desde la sede hasta la cadena de suministro, construimos un futuro donde los valores están en el corazón del progreso.**



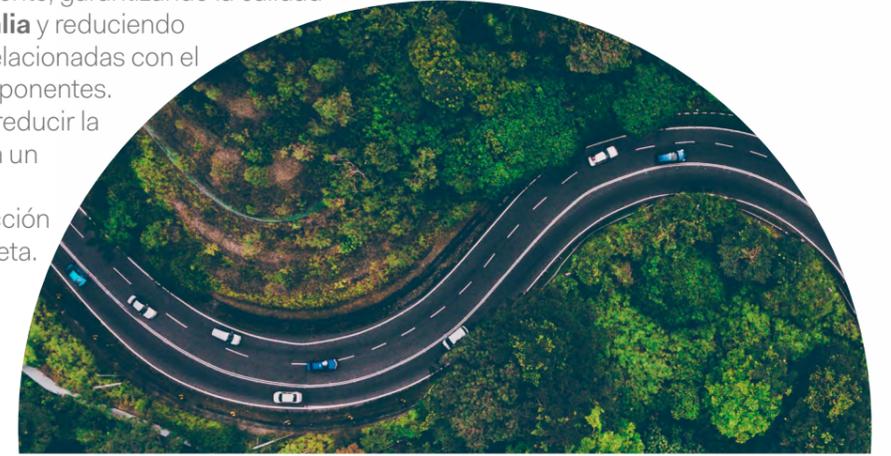
SOSTENIBILIDAD QUE ENVUELVE

Para nuestros embalajes hemos optado por minimizar el plástico, adoptando **materiales eco-sostenibles** como el **cartón y la madera reciclada**. Cada envase se convierte así en un pequeño paso hacia un menor impacto medioambiental, demostrando que la innovación también puede ser responsable.



CERCA DE LA CALIDAD, LEJOS DE LAS EMISIONES

Toda nuestra cadena de producción se lleva a cabo íntegramente en Lombardía, en nuestras fábricas. Desde el procesamiento de la chapa hasta el producto terminado, cada fase se gestiona internamente, garantizando la calidad del producto. **Fabricado en Italia** y reduciendo significativamente emisiones relacionadas con el transporte de materiales y componentes. Este compromiso nos permite reducir la huella de carbono y acercarse a un **modelo más productivo y responsable**, donde cada elección marca la diferencia para el planeta.



ENERGÍA DEL SOL, FUTURO SOSTENIBLE

Con paneles solares instalados en nuestra sede de Milán, transformamos cada rayo de sol en **264 MWh de energía limpia al año**. Reduzcamos nuestro consumo de combustibles fósiles y afiancemos nuestro compromiso con un mañana más verde.

CADA GOTA CUENTA

El agua es nuestro **primer elemento, el corazón que late en nuestros lavavajillas**. Por eso somos los primeros en respetarlo: en nuestras innovadoras fábricas reducimos el consumo diario gracias a sistemas de **tratamiento y recuperación** en las áreas de pruebas en nuestro laboratorio certificado. Cada gota ahorrada es un paso hacia un futuro más sostenible.





COMPLETA TU MÁQUINA

OPCIONAL

CESTAS Y ACCESORIOS

En Comenda **diseñamos y fabricamos** una amplia gama de cestas y accesorios para toda variedad de vajilla. Estos accesorios están diseñados para **optimizar el consumo de agua** y garantizar una **limpieza impecable**, sin dejar suciedad. Los espacios entre las ranuras están diseñados con precisión para proteger la vajilla, reducir el riesgo de rotura accidental y acelerar los tiempos de secado.

Descubre nuestra increíble gama de cestas y sorpréndete con la variedad de accesorios **ideales para cada tipo de plato, recipiente u objeto**. Desde la restauración a la industria, desde el sector farmacéutico al mundo manufacturero, las cestas Comenda están preparadas para satisfacer todas sus necesidades.

¡PONNOS A PRUEBA!



OPCIONAL

UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE CALOR - CRC2

El recuperador de calor CRC2, disponible para el modelo de capota, **permite conectar la máquina al agua fría** y utilizarla para condensar los vapores liberados durante el ciclo de lavado y reducir los humos. (Ejecución sin ventilación)

De esta manera contribuye a crear un ambiente de trabajo más cómodo para el operador.

-35%
energía



COMPLETA TU MÁQUINA

OPCIONAL

TRATAMIENTO DE AGUA

Combinar la línea Equilybra con un ablandador permite ablandar y purificar el agua, eliminando halos y manchas que comprometen el brillo de los platos, vasos y cubertería.

Ayudan a que su negocio fluya y sea eficiente, reduciendo los costes de gestión: utilizar agua ablandada de hecho previene la formación de cal, mejora la higiene de tu máquina y hace que la acción del detergente sea aún más eficaz.

* Modelos "A" con ablandador integrado



Modelo CS08 Modelo CS05

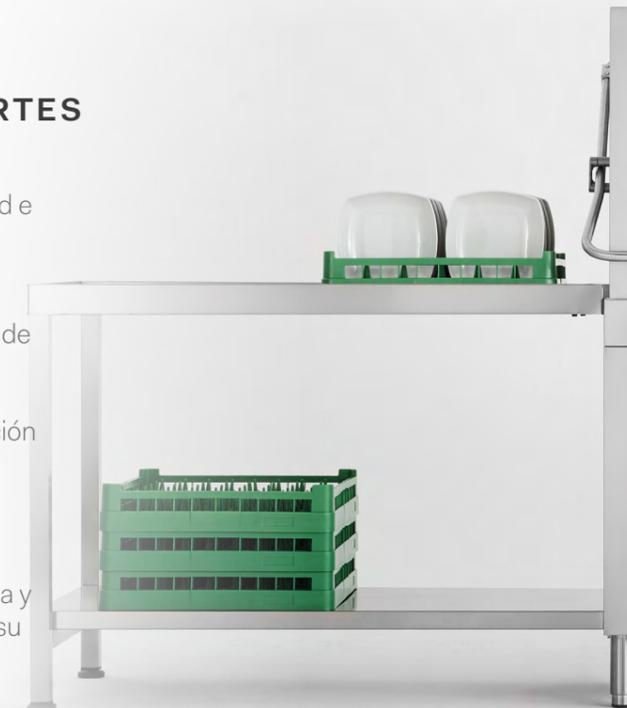
ERGONOMÍA: ESTANTES - MESAS - SOPORTES

Moverse con facilidad en un área de lavado significa garantizar mayor eficiencia, seguridad e higiene.

Las mesas de la línea Equilybra están diseñadas para minimizar al máximo el riesgo de contaminación.

Las estaciones de desembarazo y eliminación simplifican el trabajo de los operadores y satisfacen todas las necesidades.

Los soportes para los modelos bajo banco permiten cargar la máquina de manera sencilla y ergonómica para el operador y almacenar en su interior cestas y utensilios.





SIEMPRE A TU LADO

Desde 1963 tenemos una prioridad única: ayudar a nuestros clientes a encontrar la solución de lavado perfecta para optimizar los flujos de trabajo, reducir los costes de trabajo, garantizando resultados brillantes y los más altos niveles de higiene y seguridad.

Desde el principio ofrecemos una gama de producto completa y en constante desarrollo: de los lavavasos pequeños, a las máquinas de túnel grandes, hasta los lavaollas y las soluciones para el tratamiento de residuos: nuestro objetivo es garantizar eficiencia, durabilidad y fiabilidad.

El servicio ofrecido es transversal: del diseño, a la producción, de la venta hasta un servicio de postventa realizado por distribuidores y centros de asistencia certificados que pueden contar con **productos de instalación y mantenimiento fáciles.**

Experiencia, innovación y sencillez: Comenda, empresa fundadora del Grupo Ali, propone máquinas para el lavado profesional totalmente "Made in Italy".



RECAMBIOS ORIGINALES AL ALCANCE DE UN CLIC

Es posible encargar recambios originales Comenda directamente desde la sección Spare Parts & Service de nuestro sitio y visualizar su disponibilidad las 24 horas, los 7 días de la semana.

Es sencillo y rápido.

Entra en la sección "Spare Parts" en **www.comenda.eu**, o accede a la App, introduce tus datos y selecciona el código del precio a introducir en la cesta directamente desde el dibujo de despiece!

¿Necesitas ayuda? Después de haber efectuado el acceso, accede a la sección **"VÍDEO TUTORIAL"** ¡para descubrir paso a paso cómo pedir tus recambios!



ASISTENCIA TÉCNICA



No hay tiempo que perder, tu actividad no puede detenerse.

Máxima fiabilidad del producto y mínima necesidad de mantenimiento: todos los componentes son fácilmente sustituibles y están colocados para un acceso inmediato.

Para Comenda un servicio eficiente de asistencia técnica parte desde el diseño.

Nuestros socios de servicio certificados están preparados para intervenir de forma rápida y competente en cualquier parte del mundo.



CURSOS DE FORMACIÓN

La formación comercial y técnica de nuestros vendedores y centros de asistencia en todo el mundo desempeñan un papel fundamental en nuestra actividad: talleres técnicos y prácticos, cursos comerciales y webinar mensuales para apoyar nuestra red en todas partes!





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EB

Lavastos



	EB25 EB25 A •	EB28 EB28 A •
DIMENSIONES EXTERNAS (AxBxC) (mm)	425 x 515 x 600	460 x 515 x 630
DIMENSIÓN PUERTA ABIERTA (D) (mm)	800	830
DIMENSIONES CESTA (mm)	350 x 350	400 x 400
PASO ÚTIL (E) (mm)	250	280
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (V)	220-240V 1~50Hz	220-240V 1~50Hz
DURACIÓN CICLOS DE LAVADO (sec)	120/180	120/180
PRODUCCIÓN TEÓRICA (cestelli/h)	30/20 • 12/12 •	30/20 • 12/12 •
CONSUMO AGUA DE ENJUAGUE (l)	2,6	2,6
RESISTENCIA CUBRA (kW)	2	2
RESISTENCIA CALENTADOR (kW)	2,5	2,5
CAPACIDAD CUBRA (l)	9,5	10,5
BOMBA DE LAVADO (kW)	0,26	0,26
POTENCIA INSTALADA (kW)	2,76	2,76

- Sistema de ablandador integrado
- Producción teórica - conexión agua caliente (55°C)
- Producción teórica - conexión agua fría (15°C)

OPTIONAL

- Kit pies de elevación - h. 130 - 180 mm
- Kit bomba de descarga
- Voltajes especiales bajo pedido
- Ablandador - externo

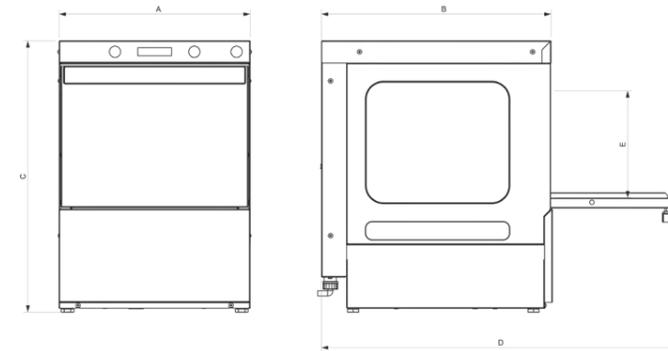


DISEÑOS TÉCNICAS

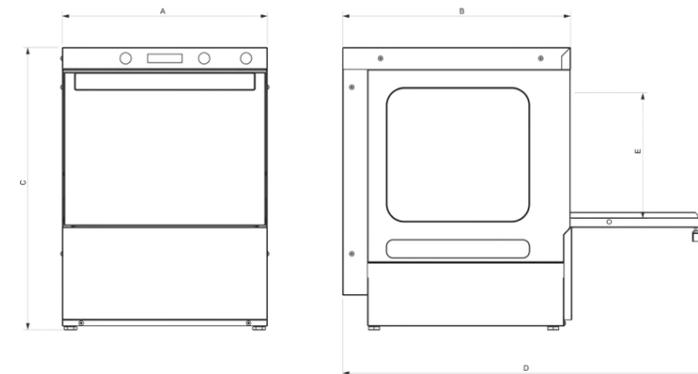
EB

Lavastos

EB25



EB28





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EF

Lavavajillas

	EF36 M EF36 M A •	EF36 C EF36 C A •	
DIMENSIONES EXTERNAS (AxBxC) (mm)	570 x 610 x 820	570 x 610 x 820	
DIMENSIÓN PUERTA ABIERTA (D) (mm)	1022	1022	
DIMENSIONES CESTA (mm)	500 x 500	500 x 500	
PASO ÚTIL (E) (mm)	360	360	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (V)	220-240V 1~ 50Hz	220-240V 1~ 50Hz	400V /3N~ 50Hz
DURACIÓN CICLOS DE LAVADO (sec)	120/180	120/180	
PRODUCCIÓN TEÓRICA (cestelli/h)	30/20 • 12/12 •	30/20 • 12/12 •	30/20 • 24/20 •
CONSUMO AGUA DE ENJUAGUE (l)	2,6	2,6	
RESISTENCIA CUBRA (kW)	2	2	
RESISTENCIA CALENTADOR (kW)	2,5	2,5	5
CAPACIDAD CUBRA (l)	20	20	
BOMBA DE LAVADO (kW)	0,66	0,66	
POTENCIA INSTALADA (kW)	3,16	3,16	5,66

- Sistema de ablandador integrado
- Producción teórica - conexión agua caliente (55°C)
- Producción teórica - conexión agua fría (15°C)

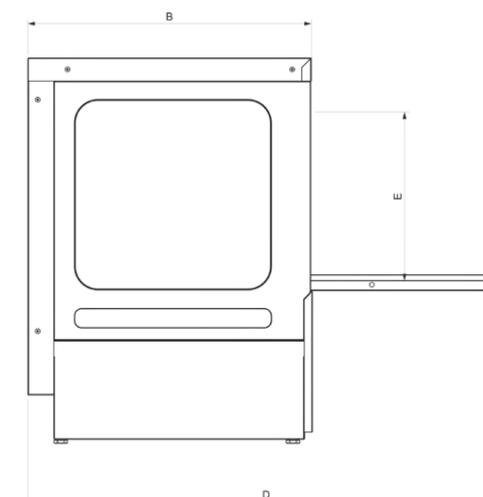
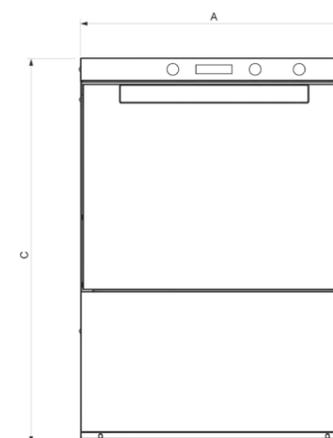


DISEÑOS TÉCNICAS

EF

Lavavajillas

EF36



OPTIONAL

- Kit pies de elevación - h. 130 - 180 mm
- Kit bomba de descarga
- Kit pies de elevación per base - h. 125 - 165 mm
- Base con puerta h. 350 / 450 mm
- Voltajes especiales bajo pedido
- Ablandador - externo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EC

Lavavajillas de capota

	EC44
DIMENSIONI ESTERNE (AxBxC) (mm)	596 x 740 x 1465
DIMENSIONI ESTERNE CON CRC2 (AxBxC) (mm)	596 x 740 x 1899
INGOMBRO CAPOTE APERTA (D) (mm)	1965
DIMENSIONES CESTA (mm)	500 x 500
PASO ÚTIL (E) (mm)	440
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (V)	380-415V 3N~ 50Hz
DURACIÓN CICLOS DE LAVADO (sec)	90/120
PRODUCCIÓN TEÓRICA¹ (cestelli/h)	30/20 • 24/24 •
CONSUMO AGUA DE ENJUAGUE (l)	2,6
RESISTENCIA CUBRA (kW)	2
RESISTENCIA CALENTADOR (kW)	5
CAPACIDAD CUBRA (l)	32
BOMBA DE LAVADO (kW)	0,66
POTENCIA INSTALADA (kW)	7,66

- Producción teórica - conexión agua caliente (55°C)
- Producción teórica - conexión agua fría (15°C)



OPTIONAL

- CRC2: recuperador de calor
- AS6 LI / AS8 LI: módulo de secado independiente para vasos de plástico multiuso
- Voltajes especiales bajo pedido
- Ablandador - externo
- Estantes entrada/salida

COMPACTIBILIDAD

¡El accesorio CRC2 ocupa el mismo espacio que la máquina con capota abierta!

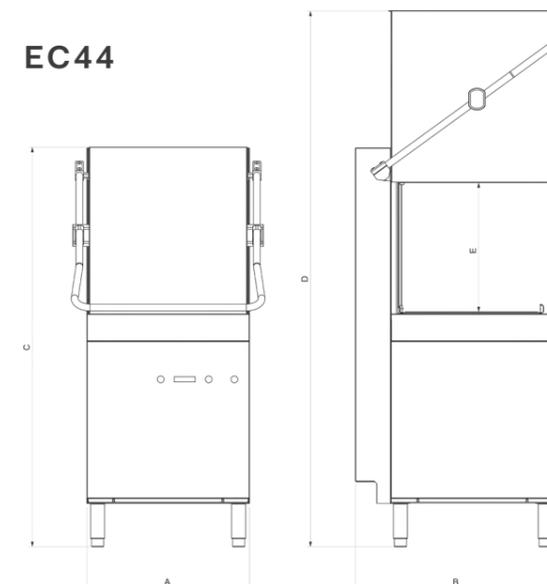
EC44 CRC2: 596 x 740 x 1899 (D) mm

DISEÑOS TÉCNICAS

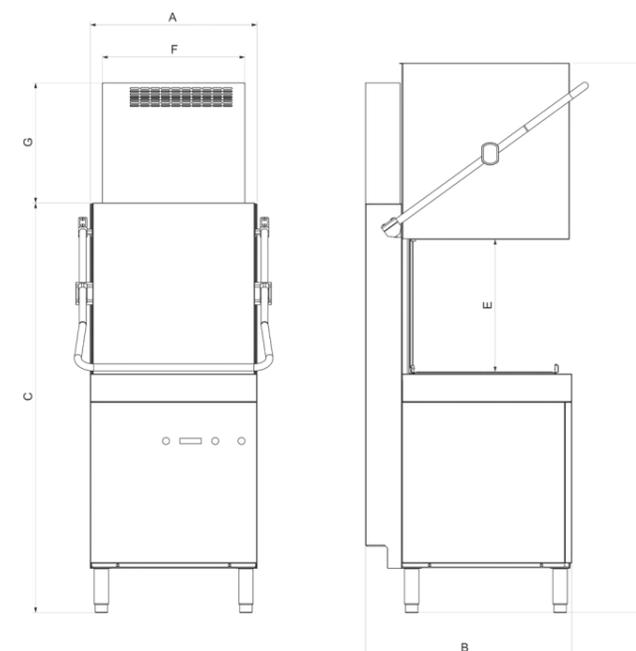
EC

Lavavajillas de capota

EC44



EC44 CRC2



CONTATTI

Comenda Ali Group

Via Galileo Galilei 8
20051 Cassina de' Pecchi (MI)

Italia

T +39 02 952281

sales@comenda.eu

www.comenda.eu



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

*Comenda complies with ISO9001 quality management system
and ISO14001:2015 environmental management system.*

Cod. 90002011122 - Con riserva di variazione delle caratteristiche tecniche. Foto non vincolanti.





an Ali Group Company



The Spirit of Excellence