

Gama de lavado

frigicoll



## Gama de lavado **COMENDA**

### Lavavasos, lavavajillas y lavautensilios



- SERIE EQUILYBRA
- SERIE PRIME LINE
- SERIE INFINITY
- SERIE G-EVO

214

### Túneles de lavado



#### TÚNELES DE LAVADO DE ARRASTRE

- SERIE ACE
- SERIE ACR

232



#### TÚNELES LAVACESTAS CON CINTA DE ARRASTRE

- SERIE ACC XL

248



#### TÚNELES DE LAVADO DE CINTA

- SERIE NE

251



#### TÚNELES DE LAVAUTENSILIOS DE CINTA

- SERIE NG

262



#### TÚNELES DE LAVADO DE BANDEJAS Y CUBIERTOS

- SERIE LAV Y LAV-P DN

267

### Tratamientos y accesorios



- TRATAMIENTO DE AGUA
- TRATAMIENTO DE RESIDUOS
- ACCESORIOS GENERALES

271

# Lavavasos, lavavajillas y lavautensilios





5 razones  
para usar



## COMENDA. El lavado de vanguardia para la restauración y colectividades.



### Calidad Premium

- Rendimiento inigualable.
- Acabados excelentes.



Máxima calidad



### 50 % de ahorro

Ciclo interno de reaprovechamiento energético.



Permite reducir el consumo de detergente, agua y electricidad a la mitad.



### Amplia gama

- Más de 200 soluciones de lavado: tanto pequeños lavavasos como grandes sistemas automáticos con alimentación.



### Tecnología silenciosa

Reducción del ruido y transferencia de calor.



Sitio de trabajo más habitable.



### Higiene estricta

Reducción de agua y detergente.



- Mantenimiento higiene perfecta.
- Costes operativos más bajos.



# Lavavasos, lavavajillas y lavautensilios

## Equilybra

Descubre nuestra **nueva gama Equilybra**, un equilibrio perfecto entre tecnología, funcionalidad y rendimiento.

Todos los modelos están equipados con cuba de lavado de acero AISI 304, puerta de doble pared y panelado trasero.



## Prime Line

Una gama completa, diseñada para configurar el producto según sus necesidades.

Esto significa tener un lavavajillas al que puedes añadir las tecnologías que necesitas o ahorrar en aquellas que no todos los modelos bajo mostrador están fabricados en acero inoxidable AISI 304, con puerta contrapesada de doble pared y panelado trasero.



## Lavabotellas y lavavajillas 2 en 1

El modelo PF45 R en ejecución B-Green es la solución ideal para las diversas necesidades de lavado durante el servicio.

Con los cestos Comenda 500x500 mm podrás lavar vajilla, platos y cubiertos. ¡Si utilizas botellas y garrafas de vidrio, estas máquinas son la solución perfecta!

Gracias a las cestas dedicadas con sistema de liberación rápida y sensores de detección, la máquina selecciona automáticamente el programa dedicado para una limpieza óptima sin cambiar los ajustes.



## Infinity

INFINITY redefine el concepto de lavado profesional, combinando diseño innovador, máxima fiabilidad y prestaciones sin precedentes.

Una gama completa diseñada para mejorar la experiencia del operador y simplificar las intervenciones de asistencia técnica, gracias al control remoto accesible en cualquier lugar, desde cualquier dispositivo.

Cada modelo cuenta con una estructura de acero inoxidable AISI 304 de doble pared, puerta contrapesada de doble pared, manija de acero inoxidable y paneles traseros.



## Soluciones con ósmosis inversa integrada

Cuando sólo tienes una oportunidad de causar una buena primera impresión, asegúrate de que sea brillante.

Descubre los modelos con sistema de ósmosis inversa integrado: son la solución ideal para una cocina brillante e impecable.

Ejecución disponible en modelos seleccionados de lavavasos de las gamas Hi Line e Infinity.



## GEvo

Los lavautensilios **G-Evo** combinan practicidad, dimensiones compactas y elevadas prestaciones, ideales para eliminar incluso las incrustaciones más difíciles y garantizar una completa higienización de los objetos tratados.

Disponibles en versiones de carga frontal o de paso, con alimentación eléctrica o a vapor, todas ellas están fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de doble pared, sinónimo de robustez y durabilidad.



# Lavavasos, lavavajillas frontales y de cúpula

## Serie Equilybra



NOVEDAD

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cuba con fondo embutida en acero inox. AISI 304.
- Panel de control electromecánico: intuitivo y universal, permite escoger entre dos ciclos de lavado: corto o intenso, según el nivel de suciedad.
- Pantalla con termómetros digitales: temperaturas de lavado y aclarado.
- Brazos de lavado y aclarado WRIS2+ fácilmente desmontables.
- Microinterruptor magnético para detener el ciclo en caso de apertura accidental de la puerta
- ThermoStop: Garantiza la correcta temperatura de aclarado.
- Dosificador peristáltico de detergente y abrillantador incorporado.

### LAVAVAJILLAS DE CÚPULA

- Con panel de mandos electromecánico.
- Soporte cestos extraíbles.
- Triple sistema de filtrado: en la superficie de la cuba, filtros de recogida en el tanque y filtro de aspiración de la bomba en polipropileno
- Altura útil 440 mm
- Alimentación eléctrica 400V/3N-50 Hz



Brazos de lavado y aclarado y filtro de la cuba.



Panel con termómetro incorporado

### LAVAVASOS Y LAVAVAJILLAS FRONTAL

- Revestimiento trasero.
- Puerta de doble pared en acero AISI 304 satinado
- Maneta ergonómica de polipropileno
- Doble sistema de filtrado: filtro en cuba y aspiración de bomba.
- Guías de cestas planas para facilitar la limpieza.

### Accesorios EB, EF y EC

Accesorios EB, EF y EC	Precio
Kit de bomba de drenaje (por separado)	191 €
Soporte (peana) abierto h.450 para lavavajillas de 500x500	434 €
Suplemento CRC2: recuperador de calor (EC44)	2.480 €

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones (mm)	Producción (cestos/h) *	Dimensiones cestas (mm)	Altura útil (mm)	Capacidad cuba (litros)	Potencia máx (KW)	Precio	Precio con bomba de desagüe incorporada	Precio con descalcificador incorporado
<b>Lavavasos</b>									
EB25	425 x 515 x 600	40	350 x 350	250	9,5	2,76	1.845 €	2.034 €	2.118 €
EB28	460 x 515 x 630	40	400 x 400	280	10,5	2,76	2.076 €	2.264 €	2.348 €
<b>Lavavajillas Frontales</b>									
EF36 M	570 x 610 x 820	40	500 x 500	360	20	3,16	2.558 €	2.747 €	2.831 €
EF36 T	570 x 610 x 820	40	500 x 500	360	20	5,66	2.673 €	3.051 €	3.135 €
<b>Lavavajillas De Cúpula</b>									
EC44	595 x 740 x 1465	40	500 x 500	440	32	7,66	4.990 €	5.179 €	-

\* Producción (cestos/ h) conexión de agua caliente.



EB 25



EF 36



EC 44

LA LÍNEA ESENCIAL  
QUE TE LLEVA  
DIRECTO  
AL RESULTADO

LAVADO  
VAJILLA

# Lavavasos, lavavajillas frontales y de cúpula

## Serie Prime



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Pared simple.
- Puerta de doble pared (PB y PF)
- Paneles traseros.
- Ciclo de lavado automático.
- Sistema de filtrado: filtro cuba en polipropileno + filtro de acero inoxidable.
- Sistema de lavado y aclarado WRIS2+ integrado (PB, PF Y PC07), opcional en acero inoxidable.
- 4 programas de lavado con temperaturas y tiempos personalizables.
- Display con teclado de pulsadores y visualización de temperatura.
- Diagnósticos con códigos de alarma alfanuméricos.
- Estado de avance del ciclo por cuenta regresiva alfanumérica.
- Contador total de los ciclos realizados.
- Botón START de funcionamiento intuitivo: utiliza diferentes colores para indicar el estado de la máquina.
- Dosificador peristáltico de detergente y abrillantador incorporado.
- Alimentación 230V/1N - 50Hz (PB)
- Alimentación Multipower (PF y PC):
  - Potencia 400V 3N ~ 50Hz de serie.
  - Potencia: 230V ~ 50Hz.

### LAVAVAJILLAS DE CÚPULA

- Sistema de lavado y aclarado Wris®2+ (PC07), opcional en acero inoxidable.
- Brazos de lavado y aclarado de acero inoxidable sobrepuestos (PC09 y PC12)
- Capota pared simple.
- Filtración múltiple: Filtro de superficie de la cuba y filtro de protección de la bomba.
- Portacestas extraíble.
- Inicio automático del ciclo cuando la campana está cerrada. (se puede deshabilitar)



Wris®2+: Reducción del consumo hasta un -25%

### LAVAVAJILLAS FRONTAL - LAVADO BOTELLAS - PF45R B-GREEN

- Versión desarrollada con un ciclo dedicado a la limpieza de botellas y jarras de cristal.
- Simplemente cargando la cesta para botellas, con un solo gesto y sin necesidad de quitar los brazos de lavado.
- Este modelo incluye de serie una cesta para botellas.



Filtro múltiple de bomba y de la superficie de cuba en dotación (mod. PC07-09-12).

#### Accesorios PB, PF y PC

Accesorios PB, PF y PC	Precio
Suplemento bomba de desagüe incorporada	376 €
Suplemento boiler 7 kW -PF45-	161 €
Suplemento boiler 9 kW -PC07-	344 €
Suplemento boiler 14 kW -PC09 y PC12-	419 €
CRC2: Condensador/Recuperador de calor -PC-	2.517 €
RCD: Aclarado a presión constante	559 €

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones (mm)	Producción (cestos/h)	Dimensiones cestas (mm)	Altura útil (mm)	Capacidad cuba (litros)	Potencia máx (KW)	Precio	Precio con descalcificador
<b>Lavavasos</b>								
PB 24	460 x 521 x h613	40	400 x 400	220	12	2,66	2.406 €	2.660 €
PB 34	460 x 521 x h698	40	400 x 400	280	12	2,66	2.575 €	2.819 €
<b>Lavavajillas Frontales</b>								
PF 45	600 x 605 x h820	40 / 60*	500 x 500	360	21	5,45	3.529 €	5.394 €**
PF 45 R B-GREEN***	600 x 605 x h820	40 / 60*	500 x 500	360	21	7,45	5.542 €	-
<b>Lavavajillas De Cúpula</b>								
PC 07	625 x 740 x h1460	40	500 x 500	440	42	7,7	5.839 €	7.111 €
PC 09	625 x 740 x h1460	48	500 x 500	440	42	10,1	6.740 €	8.012 €
PC 12	625 x 740 x h1460	65	500 x 500	440	42	10,5	7.535 €	8.806 €

\* La producción teórica máx. de 60 cestos/h es para lavavajillas con boiler de 7 kW y por tanto su potencia total será de 7,45 kW. R=RCD

\*\* Los modelos PF45 con descalcificador integrado sólo están disponibles en versión RCD. El precio incluye ambas opciones.

\*\*\* En el pedido, indicar preferencia de cesta (9 jarras/ 16 botellas)



*Prime*

Selección de ciclo

Lavar

Aclarar

Retorno

Botón de encendido

Diagnóstico con código de alarmas  
Lectura de temperatura (lavado y aclarado)

4 ciclos (RÁPIDO/VASOS DIN10511/  
VAJILLA DIN10510/INTENSIVO)  
ajustables a tiempo y temperatura

4 ciclos prefijados  
(ECO / vasos /  
platos / intensivo) con  
duraciones  
y temperatura  
personalizables.



PB 24



PF 45



PC 09

LAVADO  
VAJILLA



Cesta para jarras  
(9 uds)

Cesta para botellas  
(16 uds)

PF 45R BGREEN

# Lavavasos, lavavajillas frontales y de cúpula

## Serie Infinity



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### ROBUSTEZ

- Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Fabricado con doble pared.

#### Frontal

- Panel posterior en acero inoxidable.

#### De cúpula

- Respaldo con capota completamente cerrado para garantizar mayor higiene.
- Capota aislada internamente para garantizar mayor aislamiento térmico y acústico.

#### DISPLAY

- Interfaz gráfica pantalla táctil.
- Tecla START con funcionamiento intuitivo: utiliza diferentes colores para indicar el estado de la máquina.

#### SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO

- 5 programas de lavado específicos con parámetros completamente personalizables en base a las necesidades de cada estructura.
- Dosificación de los detergentes regulable directamente desde la interfaz.
- Descarga parcial del agua antes del aclarado.
- Ciclo de AUTOLAVADO.
- Bomba de lavado vertical autovaciado.
- RCD de serie en toda la gama.
- Osmosis incorporada en modelo YB 35 RO.
- Bomba de descarga, dosificadores peristálticos de serie en toda la gama.

#### SEGUIRIDAD

- Diagnóstico simplificado: tres colores diferentes que indican el tipo de intervención que requiere la máquina.

#### FLEXIBILIDAD

- Conexión Multipower (modelos YB y YF).
- Preparado para potenciar el boiler (más potencia)
- Predisposición para sistema de optimización de consumo energética.
- Filtrado múltiple (filtro de protección de bomba; filtro de superficie con cesta de recogida; microfiltro).
- Guías de cesta estampadas.
- Cuba estampada en profundidad (sin soldaduras).



Tecla START con funcionamiento intuitivo

#### Accesorios YB, YF y YC

Accesorios YB, YF y YC	Precio
Suplemento boiler 7 kW -	171 €
Kit sonda nivel químico	183 €
Kit elevación de pies (YF45 R)	160 €
Suplemento para versión agua fría 9 kW - YC -	445 €
CRC2: Condensador/recuperador calor - YC10R	2.670 €
CRC2XL : Condensador/recuperador calor - YCXL R	2.898 €
MOVE: Suplemento capota automática - YC -	5.134 €

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones (mm)	Producción (cestos/h)	Dimensiones cestas (mm)	Altura útil (mm)	Capacidad cuba (litros)	Potencia máx (KW)	Precio
<b>Lavavasos</b>							
YB 35 R	600 x 605 x 720	40	500 x 500	300	10	6,85	6.081 €
YB 35 RO*	600 x 605 x 825	40	500 x 500	300	10	6,85	9.542 €
<b>Lavavajillas Frontal</b>							
YF 45 R	600 x 605 x 820	40	500 x 500	400	10	6,85	6.362 €
<b>Lavavajillas De Cúpula</b>							
YC 10 R	625 x 740 x 1530	55	500 x 500	440	42	10,6	10.678 €
YC 14 R	625 x 740 x 1530	75	500 x 500	440	42	11	11.644 €
YC XL R	725 x 740 x 1630	75	600 x 500	520	42	11,7	14.083 €

\* Osmosis incorporada. Conexión a agua fría.



## CONEXIÓN **BLUETOOTH, WI-FI** Y **CONTROL REMOTO**

El paquete BLUETOOTH y Wi-Fi, de serie en todos los modelos de lavavajillas Infinity, permite comunicarse con la máquina y controlar los parámetros de funcionamiento más importantes; optimizar los costes de gestión, monitorizar los consumos de agua y energía, y prevenir averías gestionando los fallos en tiempo real desde smartphone, tableta o PC.

### Simple e intuitivos, te permiten:

- Controlar a distancia el lavavajillas.
- Visualizar y descargar los reportes sobre consumos totales y estadísticas de uso de la máquina.
- Visualizar y descargar los datos HACCP.
- Actualizar el Firmware y los parámetros.
- Detectar alarmas y dar soporte para la solución.
- Acceder a la documentación relativa al lavavajillas.
- Portal Web y App "Comenda Cloud Washing" para poner en marcha/ interrumpir los ciclos, visualizar y modificar todos los parámetros del lavavajillas.
- Reproducción del panel del lavavajillas en cualquier dispositivo conectado a través de App o Portal Web para garantizar un control constante en las actividades de la máquina.



**5 PROGRAMAS DE LAVADO** específicos con parámetros completamente personalizables en base a las necesidades de cada estructura.



YB 35 R



YF 45 R



YC 10 R

# Lavabotellas y lavavajillas 2 en 1

Las versiones PF45 R B-Green de Comenda están diseñadas para reducir el consumo de plástico, gracias a un ciclo específico para la limpieza de botellas y jarras de vidrio.

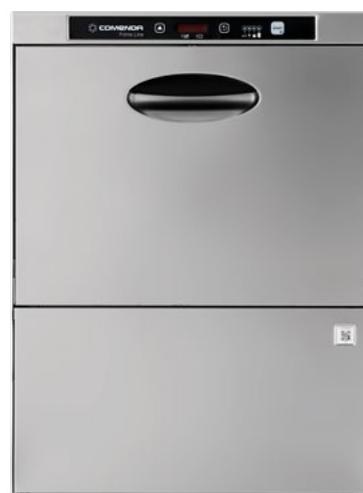
El proceso es sencillo: basta con introducir la cesta específica con enganche rápido, que activa un ciclo de lavado con detergente y agua a 55-65° C. Luego, un circuito hidráulico separado dirige el agua a las boquillas ubicadas dentro de la cesta, realizando un aclarado interno de las botellas a 80-85 °C.

Finalmente, el ciclo de aclarado final elimina completamente el detergente, dejando las botellas perfectamente limpias.

¡Sin modificar los ajustes de la máquina, también podrás lavar platos, vasos y cubiertos, utilizando cestas específicas!



Descubre la versión con paso útil de 400 mm y cesta de 500 x 600 mm



## PF45 R B-GREEN - BOTELLA <sup>(1)</sup>

DURACIÓN DEL CICLO DE LAVADO (seg)	90/90/120/260
PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA (cestas/h) CONEXIÓN DE AGUA CALIENTE •	40 •
RESISTENCIA DE LA CALDERA (kW)	7
POTENCIA INSTALADA (kW)	7,45
TIPO DE CESTA	16 botellas

## PF45 R B-GREEN - JARRA <sup>(1)</sup>

DURACIÓN DEL CICLO DE LAVADO (seg)	90/90/120/260
PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA (cestas/h) CONEXIÓN DE AGUA CALIENTE •	40 •
RESISTENCIA DE LA CALDERA (kW)	7
POTENCIA INSTALADA (kW)	7,45
TIPO DE CESTA	9 jarras

<sup>(1)</sup> Versión disponible sólo con RCD integrado. No disponible con modelos RA (suavizador de agua integrado)

# Características y ventajas de COMENDA

## Serie Equilybra e Infinity:

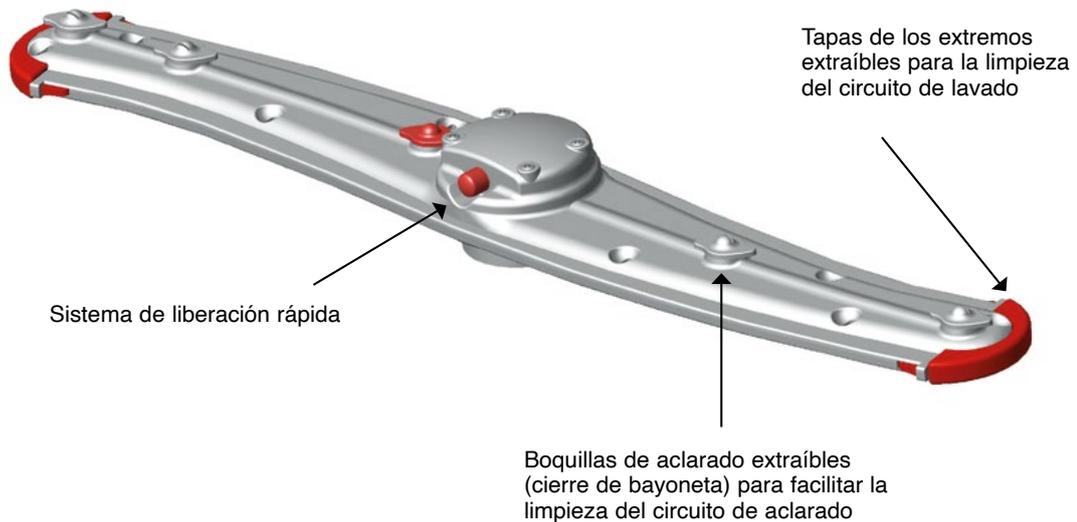
### Sistema integrado de lavado y aclarado Wris®2+.

Permite reducir en un 25% el agua de aclarado, con resultados siempre impecables.

Gracias a la doble proyección de agua, el Wris®2+ aumenta el tiempo de contacto con la vajilla, permitiendo alcanzar también los puntos más críticos, con resultados siempre brillantes.

De serie en los modelos EB, EF, EC, PB, PF, PC07, YB, YF e YC.

-25% de ahorro de energía, agua y detergente, en comparación con los modelos anteriores.



# Lavavajillas y lavautensilios Serie G-EVO

## NUEVA GAMA DISEÑADA PARA ESPACIOS REDUCIDOS Y DE ALTO RENDIMIENTO

Nuestros lavavajillas están equipados con puertas contrapesadas y cestas deslizantes fáciles de cargar y mover.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### ROBUSTEZ

- Estructura en acero inoxidable AISI 304 de doble pared.
- Mango ergonómico en acero inoxidable

#### FLEXIBILIDAD

- 8 modelos disponibles en configuración eléctrica o de vapor.
- Equipos de carga frontal o pasante para instalaciones lineales o en ángulo.
- Filtros de acero inoxidable fáciles de quitar.
- Apertura de la puerta 180° en equipos frontales (opcional).

#### SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO

- Brazos de lavado y aclarado en acero inoxidable con boquillas antigoteo.
- Brazo de lavado de acero extraíble para facilitar la limpieza.
- Depósito con esquinas redondeadas para garantizar la máxima higiene.
- Ciclo de AUTOLAVADO de serie.
- RCD de serie.

#### SEGURIDAD

- Microinterruptor magnético para detener el ciclo, en caso de apertura accidental de la puerta.
- ThermoStop: garantiza que se alcance la temperatura de aclarado correcta.
- Control de la temperatura de la caldera mediante sondas
- Bomba de 3kW.

#### DISPLAY

- Pantalla OLED con teclado pulsador y visualización de temperatura
- Barra de progreso del ciclo: 4 programas de lavado personalizables (corto - medio - largo - intensivo)
- Diagnóstico con códigos alfanuméricos y descripción.
- Contador total de ciclos realizados
- Tecla START de funcionamiento intuitivo: utiliza diferentes colores para indicar el estado de la máquina

#### GAMA HEAVY DUTY (655 – 1155). CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Brazos de lavado extralargos
- Capacidad de la cuba superior.
- Bomba de acero inoxidable



### CONEXIÓN WI-FI Y CONTROL REMOTO

El nuevo paquete Wi-Fi, de serie para todos los modelos de la serie G-Evo, permite comunicarse de forma remota con la máquina y comprobar los parámetros más importantes de operación; optimizar costes de gestión, controlar el consumo de agua y energía y prevenir posibles averías, gestionando anomalías en tiempo real desde un smartphone, tablet o PC.

#### Te permite:

- Encender y apagar el equipo.
- Ver y descargar registros de consumo total y estadísticas de uso de la máquina.
- Ver y descargar datos HACCP.
- Actualizar firmware y parámetros.
- Detectar alarmas y soporte en resolución.
- Acceder a la documentación de la máquina.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones (mm)	Producción (cestos/h)	Dimensión cesto (mm)	Altura útil (mm)	Capacidad cuba (litros)	Potencia máx. (kW) ***	Precio
<b>SERIE G-EVO</b>							
Frontales							
G-EVO 50 R*	751 x 810 x 1850	11/11/10/8	550 x 660	850	42	9,0	12.251 €
G-EVO 605 R*	861 x 900 x 1915	16/15/10/8	650 x 700	650	60	9,0	18.054 €
G-EVO 805 R*	1021 x 900 x 1915	16/15/10/8	810 x 700	650	60	9,0	21.299 €
G-EVO1005 R*	1531 x 900 x 1915	11/11/10/8	1320 x 700	650	100	15,0	27.579 €
Frontales alto rendimiento							
G-EVO 655 R*	861 x 900 x 1915	16/15/10/8	650 x 700	650	85	9,0	23.505 €
G-EVO 1155 R*	1531 x 900 x 1915	11/11/10/8	1320 x 700	650	120	15,0	34.604 €
Pasantes							
G-EVO 755 R*	860 x 1020 x 1900	16/15/10/8	700 x 700	620	90	9,0	26.483 €
G-EVO 1255 R*	1440 x 1020 x 1900	11/11/10/8	1320 x 700	620	125	15,0	37.063 €

\*Para altura útil de 800 mm en los modelos indicados, consultar precio.

\*\*La altura útil se compone de 905 de toda la boca de la máquina. Dividido por cesta inferior 430 y cesta superior 350.

\*\*\*Potencia máxima de 9kw con entrada de agua caliente.

## ACCESORIOS

Modelo	Precio
<b>Lavautensilios Serie G-EVO</b>	
Apertura de puerta 180°	856 €
Suplemento bomba de desagüe - incorporado (G-Evo 50)	556 €
Suplemento bomba de desagüe - incorporado	656 €
Kit de Dosificador de detergente y abrillantador peristáltico incorporado	784 €
Suplemento para versión agua fría 9 kW -	485 €
Suplemento para versión agua fría 14 kW -	585 €
CRC2: Condensador/recuperador calor - GEVO	5.062 €
WP2: Bomba de calor, con calentamiento una cuba (G-Evo 605,655,805,755)	12.934 €
WP3: Bomba de calor, con calentamiento una cuba (G-Evo 1155, 1005, 1255)	14.645 €
CS08: Descalcificador	1.070 €
CS12: Descalcificador	1.398 €
Suplemento altura 800m - 605 R	2.039 €
Suplemento altura 800m - 805 R	2.111 €
Suplemento altura 800m - 1005 R	2.168 €
Mesa entrada y salida 850mm ( G-Evo 755)	1.497 €
Mesa entrada y salida 1.450mm ( G-Evo 1255)	2.567 €



4 brazos de lavado en acero inoxidable con boquillas incluidas



Conexión WI-FI y control remoto



G-EVO 50 / G-EVO 50 R



G-EVO 605 R/G-EVO 655 R



G-EVO 805 R



G-EVO 1005 R/G-EVO 1155 R



G-EVO 755 R



G-EVO 1255 R

# Lavavajillas y lavautensilios

## Serie PRIME



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### SERIE PRIME

##### PF46 R y PFS90 R

- Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Pared simple.
- Puerta estampada en doble pared.
- Brazos rotativos de lavado y aclarado en acero inoxidable.
- Cuba estampada autolimpiable. (PFS90R)
- Dosificador de abrillantador incorporado.
- Predisposición para la instalación del dosificador de detergente.
- Sistema de filtrado: filtro cuba en polipropileno + filtro de acero inoxidable.
- RCD de serie.
- 4 programas de lavado con temperaturas y tiempos personalizables.
- Display con teclado de pulsadores y visualización de temperatura.
- Diagnósticos con códigos de alarma alfanuméricos.
- Estado de avance del ciclo por cuenta regresiva alfanumérica.
- Contador total de los ciclos realizados.
- Botón START de funcionamiento intuitivo: utiliza diferentes colores para indicar el estado de la máquina.
- Alimentación Multipower.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones (mm)	Producción (cestos/h)	Dimensión cesto (mm)	Altura útil (mm)	Capacidad cuba (litros)	Potencia máx. (kW)	Precio
<b>SERIE PRIME</b>							
PF46R	600 x 695 x h830	30	500 x 600	400	23	7,83	5.587 €
PFS90R	620 x 742 x h1495	40	500 x 600	500	42	7,5	9.719 €

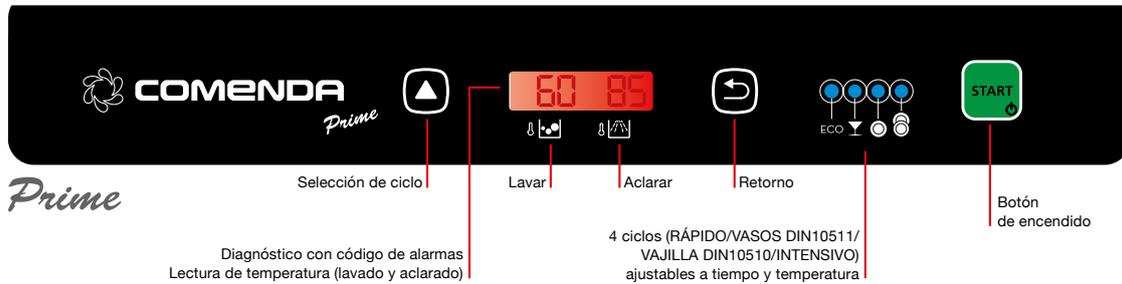
\*Para altura útil de 800 mm en los modelos indicados, consultar precio.

\*\*La altura útil se compone de 905 de toda la boca de la máquina. Dividido por cesta inferior 430 y cesta superior 350.

### ACCESORIOS

Modelo	Precio
<b>Lavautensilios Serie PRIME</b>	
Suplemento por bomba de desagüe incorporada - PF46R -	399 €
Suplemento por bomba de desagüe incorporada - PFS90R -	422 €
Suplemento por dosificador de detergente incorporado	376 €
Descalcificador CS08	833 €
CRC: Recuperador de calor para PFS90R	2.829 €
Suplemento para versión agua fría 9 kW - PFS90R -	365 €
<b>Accesorios G-Evo</b>	
Soporte para 8 bandejas h20 mm	261 €
Soporte para 5 bandejas h30 mm	183 €
Soporte para 4 bandejas h40 mm	175 €
Soporte para 3 bandejas h65 mm	1.562 €





4 ciclos prefijados  
(ECO / vasos /  
platos / intensivo) con  
duraciones  
y temperatura  
personalizables.

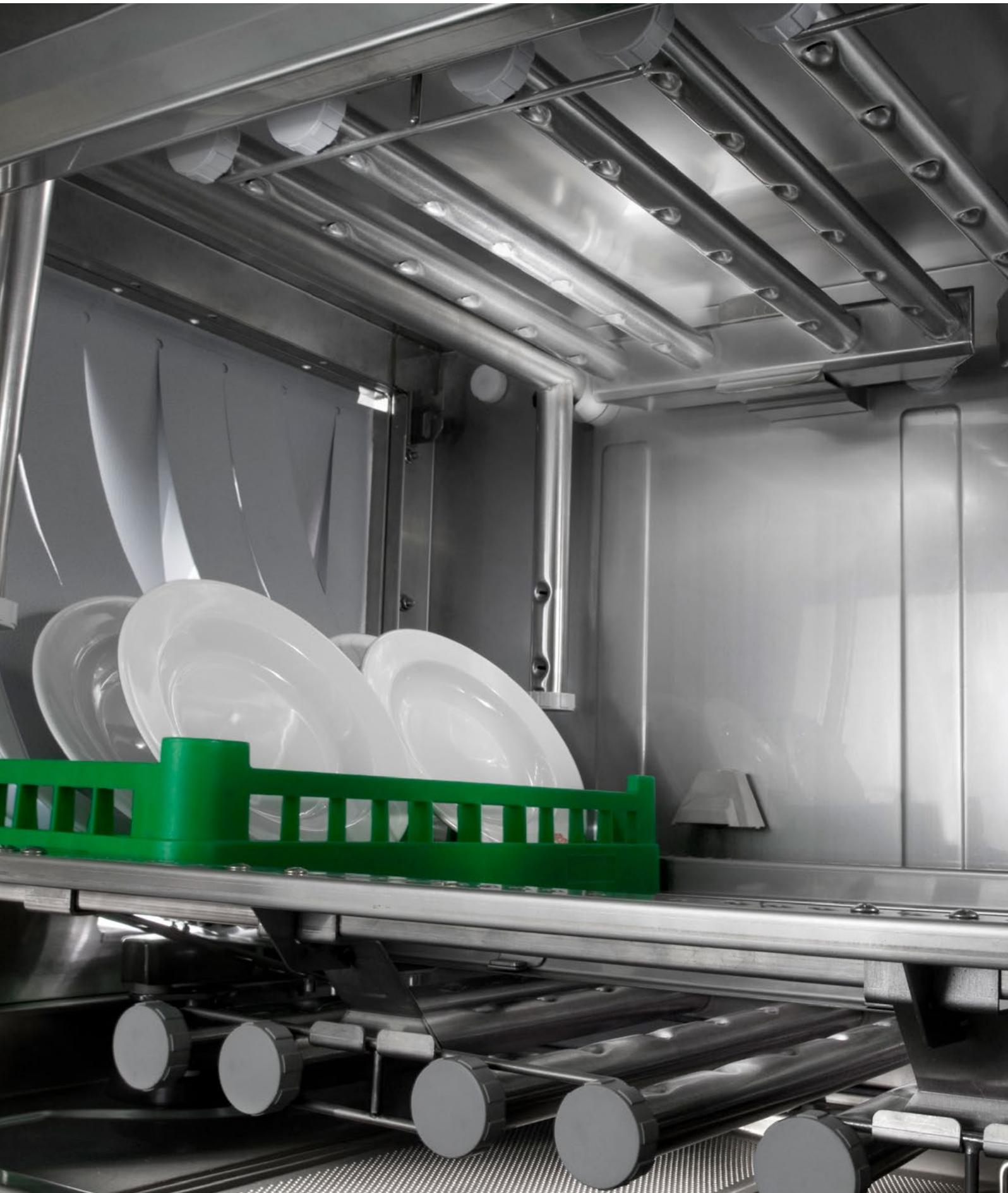


PF 46



PFS90 R

# Túneles de lavado



## Túneles de lavado de arrastre

- **Serie ACE:** ACE, ACE100 NEXT, ACE120 NEXT, ACE150 NEXT, ACE180 NEXT, ACE135 DR NEXT, ACE145 DR NEXT, ACE205 DR NEXT, ACE225 DR NEXT
- **Serie ACR1:** ACR11, ACR11 P6, ACR11 P9, ACR11 P11,
- **Serie ACR2:** ACR21, ACR21 P6, ACR21 P9, ACR21 P11, ACR22 P6, ACR22 P9, ACR22 P11,
- **Serie ACR3:** ACR31, ACR31 P6, ACR31 P9, ACR31 P11, ACR32 P6, ACR32 P9, ACR32 P11



## Túneles lavacestas con cinta de arrastre

- **Serie ACC XL:** ACC1 XL, ACC1 P9 XL, ACC2 XL, ACC2 P9 XL



## Túneles de lavado de cinta

- **Serie NE1:** NE11, NE11 P6, NE11 P9
- **Serie NE2:** NE21 P6, NE21 P9, NE21 P12, NE22 P6, NE22 P9, NE22 P12
- **Serie NE3:** NE31 P6, NE31 P9, NE31 P12, NE32 P6, NE32 P9, NE32 P12



## Túneles de lavautensilios de cinta

- **Serie NG:**  
Altura útil de 650 mm: DE 602, DE 902, DE 1202;  
Altura útil de 430 mm: DE 602, DE 902, DE 1202.



## Túneles de lavado de bandejas y cubiertos

- **Serie LAV:** LAV 702, LAV 1502, LAV 2202, LAV-P1502 DN



# Túneles de lavado de arrastre

## Serie ACE

ACE es la gama básica de Comenda, diseñada para garantizar una alta productividad con una inversión limitada. Un lavavajillas esencial y sencillo que combina la fiabilidad de la marca con la eficiencia necesaria en contextos de carga media-alta.

Está disponible en diferentes configuraciones:

- Módulo de lavado + aclarado integrado, para soluciones compactas.
- Módulo EcoRinse con tecnología de doble aclarado para reducir el consumo.
- 3 módulos de prelavado disponibles, incluido el nuevo P4, una zona de rehidratación activa de 400 mm. En esta etapa, los chorros de agua actúan sobre los residuos, ablandándolos, para facilitar su eliminación y maximizar la eficacia del ciclo de lavado.

ACE es la elección ideal para quienes buscan simplicidad, rendimiento y calidad.



## Serie ACR

Las gamas de lavavajillas con transportador de cestas ACR1, ACR2 y ACR3 representan lo mejor de la tecnología Comenda aplicada al lavado profesional.

Diseñados para grandes volúmenes, estos lavavajillas combinan ergonomía, automatización y sostenibilidad en un único sistema inteligente.



## EOR - sistema de anulación de emergencia

Un control electromecánico con activación por llave que permite incluso al operador menos experimentado completar las operaciones de lavado sin interrupciones en caso de un mal funcionamiento electrónico.

Al activar el EOR, el rendimiento está siempre salvaguardado, así como los objetivos mínimos de consumo, incluso en caso de emergencia, ofreciendo la posibilidad de organizar la asistencia de un operador experto, en el horario más conveniente para su instalación.



## La tecnología ACR

### Tres prelavados

Dentro de la gama ACR es posible elegir entre tres módulos de prelavado diferentes:

- P6 - 600 mm - Prelavado esencial
- P9 - 900 mm - Prelavado reforzado
- P11 - 1150 mm - Prelavado intensivo

Todos los módulos de prelavado están equipados con un sistema RED integrado. Esta tecnología permite transportar los residuos de alimentos fuera de la máquina, eliminándolos del tanque de prelavado y garantizando una mayor eficiencia durante las operaciones de lavado.



### Tres lavados

Hay tres configuraciones de 1150 mm para elegir.

- ACR1 - Módulo de lavado + aclarado integrado: solución compacta y eficiente;
- ACR2 - Módulo de lavado con zona de goteo neutro integrada: equipado con bomba de alto caudal y sistema de colector de acero inoxidable con brazos de chorro moldeados negativamente, para una máxima eficacia en la eliminación de residuos;
- ACR3 - Módulo de lavado con tecnología APWS: activa un circuito adicional en función de la velocidad de trabajo, elevando los jets activos hasta 76 para un resultado impecable incluso en las cargas más exigentes.



### Tres aclarados

Para garantizar la máxima eficiencia y sostenibilidad, los lavavajillas de la gama ACR ofrecen tres soluciones de aclarado avanzadas.

- ACR1 - Sistema de doble aclarado con tecnología PRS (módulo de 1150 mm)
- ACR2 - Sistema de triple aclarado ECO2RINSE con PRS y bomba de preaclarado. Reduce el consumo de agua hasta un 55%<sup>(1)</sup>, gracias a una zona de goteo intermedia que ayuda a la vajilla a liberarse de los restos de detergente (módulo de 400 mm);
- ACR3 - MULTIRINSE®, aclarado multietapa con PRS y doble bomba de prelavado: reutiliza el agua limpia hasta tres veces, garantizando un ahorro de hasta el 75%<sup>(1)</sup> y un consumo mínimo de 0,5 litros por cesto (módulo de 900 mm).



<sup>(1)</sup> Comparado con un aclarado estándar

# Túneles de lavado de arrastre

## Serie ACE

NOVEDAD

	Panel inferior	Panel superior		
				
	ACE	ACE100 NEXT	ACE120 NEXT	ACE150 NEXT
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	1150 x 790 x 1450/2000 <sup>(1)</sup>	1350 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	1550 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	1950 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	1150 Lavado + aclarado	200 Antisalpicador 1150 Lavado + aclarado	400 Prelavado P4 1150 Lavado + aclarado	200 Antisalpicador 600 Prelavado P6 1150 Lavado + aclarado
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAI mm)	500 x 430	500 x 430	500 x 430	500 x 430
<b>VELOCIDAD</b>	2	2	2	2
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) <b>Conexión de agua caliente</b> •	70 <sup>(2)</sup> /100 •	80 <sup>(2)</sup> /105 •	95 <sup>(2)</sup> /120 •	115 <sup>(2)</sup> /150 •
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Electrónico con teclado pulsador	Electrónico con teclado de pulsadores - superior	Electrónico con teclado de pulsadores - superior	Electrónico con teclado de pulsadores - superior
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kW)	19,03 •	19,03 •	21,03 •	24,02 •
<b>CONSUMO DE AGUA ACLARADO</b> (l/hora)	220	220	250	300
<b>AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta
<b>PCE - Sistema de optimización del consumo energético</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CÓDIGO PRECIO</b>	602E06300 <b>16.555 €</b>	6FDE00300 <b>19.574 €</b>	6FDE01300 <b>20.726 €</b>	6FDE03300 <b>27.074 €</b>

### ACCESORIOS OPCIONALES

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Suplemento para conversión de módulo de lavado de esquina 1200 x 1200 mm	604EA501L	8.813 €
AS6	Túnel de secado 600 mm. 6,42 kW (H1960 mm)	602EA040	6.060 €
	Túnel de secado 600 mm. 9,42 kW (H1960 mm)	602EA041	6.544 €
TC 90	Túnel de secado sobre curva 90° mecanizada de 1000x1000 mm. 6,42 kW	602EA270	11.105 €
TC 180	Túnel de secado sobre curva 180° motorizada de 1000x1500 mm. 6,57 kW	602EA280	15.829 €
RC	Recuperador de calor (H2040 mm)	602EA030	5.196 €
	Antisalpicador de 200 mm, en la entrada (modelo ACE)	602EA010	887 €
	Antisalpicador de 200 mm, en la salida (modelo ACE)	602EA020	887 €
	Antisalpicador de entrada y salida de fácil ajuste	602EA000	1.048 €

Panel superior

 ACE180 NEXT	 ACE135 DR NEXT	 ACE145 DR NEXT	 ACE205 DR NEXT	 ACE225 DR NEXT
2250 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	1750 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	1950 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	2350 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	2650 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>
200 Antisalpicador 900 Prelavado P9 1150 Lavado + aclarado	200 Antisalpicador 1150 Lavado 400 ECO2Rinse	400 Prelavado P4 1150 Lavado 400 ECO2Rinse	200 Antisalpicador 600 Prelavado P6 1150 Lavado 400 ECO2Rinse	200 Antisalpicador 900 Prelavado P9 1150 Lavado 400 ECO2Rinse
500 x 430	500 x 430	500 x 430	500 x 430	500 x 430
2	2	2	2	2
135 <sup>(2)</sup> /180 •	105 <sup>(2)</sup> /135 •	120 <sup>(2)</sup> /145 •	140 <sup>(2)</sup> /205 •	160 <sup>(2)</sup> /220 •
sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable
Electrónico con teclado de pulsadores - superior	Electrónico con teclado de pulsadores - superior	Electrónico con teclado de pulsadores - superior	Electrónico con teclado de pulsadores - superior	Electrónico con teclado de pulsadores - superior
380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
30 •	21,90 •	22,90 •	25,90 •	27,14 •
390	200	220	280	300
Puerta	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
6FDE05300 <b>30.184 €</b>	6FEE00300 <b>27.074 €</b>	6FEE01300 <b>28.226 €</b>	6FEE03300 <b>35.599 €</b>	6FEE05300 <b>38.709 €</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

<sup>(2)</sup> Velocidad conforme a EN17735

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Suplemento collar para antisalpicador de 200 mm (h 1550)	602EA120L	230 €
	Suplemento collar y ventilador para antisalpicador de 200 mm (h. 1740)	602EA130	1.025 €
	Suplemento para entrada de agua fría	602EA150L	737 €
	Dispensador de detergente con sonda y dosificador de abrillantador 2 en 1	602EA221	1.475 €
	Suplemento por bomba de desagüe con regulación de nivel y vaciado, por cuba	602EA100	1.429 €
	Suplemento por bomba de desagüe final, por cuba	602EA10D	1.555 €
	Desagüe único centralizado	602EA110	495 €
<b>AUTOTIMER</b>	Consiste en el paro de las bombas cuando el sistema no contiene cestas, empezando automáticamente con la introducción de estas	602EA171	899 €
<b>PCE</b>	Sistema de optimización del consumo energético	601EA340	657 €
	Ejecución a vapor (STEAM)	-	A consultar

## Túneles de lavado de arrastre



# Túneles de lavado de arrastre

## Serie ACR1

### Sistema RED integrado

	 ACR11	 ACR11 P6	 ACR11 P9	 ACR11 P11
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	1350 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	1950 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	2250 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	2500 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	200 Antisalpicator 1150 Lavado + aclarado	200 Antisalpicator + RED 600 Prelavado P6 1150 Lavado + aclarado	200 Antisalpicator + RED 900 Prelavado P9 1150 Lavado + aclarado	200 Antisalpicator + RED 1150 Prelavado P11 1150 Lavado + aclarado
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAI mm)	500 x 430	500 x 430	500 x 430	500 x 430
<b>VELOCIDAD</b>	3	3	3	3
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) Conexión de agua caliente •	70/80(2)/105 •	100/110(2)/150 •	120/135(2)/180 •	135/150 (2)/195 •
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	19,03 •	23,93 •	31,32 •	33,32 •
<b>CONSUMO DE AGUA ACLARADO</b> (l/hora)	1,8	1,8	1,8	1,8
<b>AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta
<b>RCD</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PRUEBA DE ETIQUETA TÉRMICA</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>WIFI - APLICACIÓN</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CONTROL DE FASE</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>AUTOLAVADO</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>REMOLQUE REFORZADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>RED</b> - Recuperación de escombros externos	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>AUTOTIMER</b> - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>APRS</b> - Sistema automático de aclarado proporcional	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>EOR</b> - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>CONTADORES DE LITROS</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY</b> - Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y contador de energía	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>HPS EASY PLUS</b> - Sistema HACCP Para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PST</b> - Disposición para sistema de gestión de velocidad de transporte externo	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>PCE</b> - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CÓDIGO PRECIO</b>	6FAE00300 <b>20.841 €</b>	6FAE03300 <b>30.576 €</b>	6FAE04300 <b>34.055 €</b>	6FAE08300 <b>34.746 €</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

<sup>(2)</sup> Velocidad conforme a EN17735

# Túneles de lavado de arrastre

## Serie ACR2

### Sistema RED integrado

	 ACR21	 ACR21 P6	 ACR21 P9
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	1750 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	2350 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	2650 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	200 <b>Antisalpicador</b> 1150 <b>Lavado</b> 400 <b>ECO2Rinse</b>	200 <b>Antisalpicador + RED</b> 600 <b>Prelavado P6</b> 1150 <b>Lavado</b> 400 <b>ECO2Rinse</b>	200 <b>Antisalpicador + RED</b> 900 <b>Prelavado P9</b> 1150 <b>Lavado</b> 400 <b>ECO2Rinse</b>
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAI mm)	500 x 430	500 x 430	500 x 430
<b>VELOCIDAD</b>	3	3	3
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) <b>Conexión de agua caliente</b> •	95/105(2)/140 •	125/140(2)/205 •	145/160 (2)/220 •
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	21,90 •	25,80 •	27,14 •
<b>CONSUMO DE AGUA ACLARADO</b> (l/hora)	1,25	1,25	1,25
<b> AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Puerta	Puerta	Puerta
<b>RCD</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PRUEBA DE ETIQUETA TÉRMICA</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>WIFI - APLICACIÓN</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CONTROL DE FASE</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>AUTOLAVADO</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>REMOLQUE REFORZADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>RED</b> - Recuperación de escombros externos	Opcional	Opcional	Opcional
<b>AUTOTIMER</b> - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Estándar	Estándar	Estándar
<b>APRS</b> - Sistema automático de aclarado proporcional	Estándar	Estándar	Estándar
<b>EOR</b> - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar
<b>CONTADORES DE LITROS</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY</b> - Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y contador de energía	Opcional	Opcional	Opcional
<b>HPS EASY PLUS</b> - Sistema HACCP Para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PST</b> - Disposición para sistema de gestión de velocidad de transporte externo	Estándar	Estándar	Estándar
<b>PCE</b> - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CÓDIGO</b>	6FBE00300	6FBE03300	6FBE04300
<b>PRECIO</b>	<b>30.034 €</b>	<b>41.117 €</b>	<b>43.755 €</b>

### Sistema RED integrado



**ACR21 P11**



**ACR22 P6**



**ACR22 P9**



**ACR22 P11**

2900 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	3250 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	3550 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	3800 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>
200 <b>Antisalpicator + RED</b> 1150 <b>Prelavado P11</b> 1150 <b>Lavado</b> 400 <b>ECO2Rinse</b>	200 <b>Antisalpicator + RED</b> 600 <b>Prelavado P6</b> 900 <b>1er Lavado</b> 1150 <b>2do Lavado</b> 400 <b>ECO2Rinse</b>	200 <b>Antisalpicator + RED</b> 900 <b>Prelavado P9</b> 900 <b>1er Lavado</b> 1150 <b>2do Lavado</b> 400 <b>ECO2Rinse</b>	200 <b>Antisalpicator + RED</b> 1150 <b>Prelavado P11</b> 900 <b>1er Lavado</b> 1150 <b>2do Lavado</b> 400 <b>ECO2Rinse</b>
500 x 430	500 x 430	500 x 430	500 x 430
3	3	3	3
160/175(2)/235 •	180/195(2)/260 •	195/215 (2)/285 •	205/230(2)/305 •
sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable
Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
27,64 •	37,54 •	39,38 •	40,38 •
1,25	1,25	1,25	1,25
Puerta	Puerta	Puerta	Puerta
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>6FBE00300</b> <b>44.447 €</b>	<b>6FBE03300</b> <b>57.580 €</b>	<b>6FBE04300</b> <b>60.218 €</b>	<b>6FBE08300</b> <b>60.898 €</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

<sup>(2)</sup> Velocidad conforme a EN17735

# Túneles de lavado de arrastre

## Serie ACR3

### Sistema RED integrado

	 ACR31	 ACR31 P6	 ACR31 P9
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	2250 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	2850 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	3150 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	200 <b>Antisalpicador</b> 1150 <b>Lavado</b> 90 <b>MultiRinse</b>	200 <b>Antisalpicador + RED</b> 600 <b>Prelavado P6</b> 1150 <b>Lavado</b> 90 <b>MultiRinse</b>	200 <b>Antisalpicador + RED</b> 900 <b>Prelavado P9</b> 1150 <b>Lavado</b> 90 <b>MultiRinse</b>
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAI mm)	500 x 430	500 x 430	500 x 430
<b>VELOCIDAD</b>	3	3	3
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) <b>Conexión de agua caliente</b> •	120/135(2)/180 •	150/170(2)/225 •	170/190 (2)/250 •
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	34,84 •	35,79 •	38,13 •
<b>CONSUMO DE AGUA ACLARADO</b> (l/hora)	0,5	0,5	0,5
<b> AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Total - Estándar	Total - Estándar	Total - Estándar
<b>RCD</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PRUEBA DE ETIQUETA TÉRMICA</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>WIFI - APLICACIÓN</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CONTROL DE FASE</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>AUTOLAVADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>REMOLQUE REFORZADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>RED</b> - Recuperación de escombros externos	Opcional	Estándar	Estándar
<b>AUTOTIMER</b> - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Estándar	Estándar	Estándar
<b>APRS</b> - Sistema automático de aclarado proporcional	Estándar	Estándar	Estándar
<b>EOR</b> - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar
<b>CONTADORES DE LITROS</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY</b> - Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y contador de energía	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY PLUS</b> - Sistema HACCP Para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PST</b> - Disposición para sistema de gestión de velocidad de transporte externo	Estándar	Estándar	Estándar
<b>PCE</b> - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CÓDIGO</b>	6FCE00100	6FCE01100	6FCE02100
<b>PRECIO</b>	<b>47.016 €</b>	<b>59.285 €</b>	<b>63.283 €</b>

### Sistema RED integrado



**ACR31 P11**



**ACR32 P6**



**ACR32 P9**



**ACR32 P11**

3400 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	3750 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	4050 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	4300 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>
200 <b>Antisalpicator + RED</b> 1150 <b>Prelavado P11</b> 1150 <b>Lavado</b> 900 <b>MultiRinse</b>	200 <b>Antisalpicator + RED</b> 600 <b>Prelavado P6</b> 1150 <b>1er Lavado</b> 900 <b>2do Lavado</b> 900 <b>MultiRinse</b>	200 <b>Antisalpicator + RED</b> 900 <b>Prelavado P9</b> 1150 <b>1er Lavado</b> 900 <b>2do Lavado</b> 900 <b>MultiRinse</b>	200 <b>Antisalpicator + RED</b> 1150 <b>Prelavado P11</b> 1150 <b>1er Lavado</b> 900 <b>2do Lavado</b> 900 <b>MultiRinse</b>
500 x 430	500 x 430	500 x 430	500 x 430
3	3	3	3
185/205(2)/265 •	200/225 (2)/300 •	215/240 (2)/320 •	235/260 (2)/350 •
sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable
Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
38,32 •	44,03 •	45,37 •	48,37 •
0,5	0,5	0,5	0,5
Total - Estándar	Total - Estándar	Total - Estándar	Total - Estándar
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>6FCE06100</b> <b>63.974 €</b>	<b>6FCE03100</b> <b>72.430 €</b>	<b>6FCE04100</b> <b>75.241 €</b>	<b>6FCE05100</b> <b>80.794 €</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

<sup>(2)</sup> Velocidad conforme a EN17735

# Túneles de lavado de arrastre

## ACCESORIOS OPCIONALES SERIE ACR1, ACR2 Y ACR3

Modelo	Descripción	Código	Precio
<b>MÓDULOS ADICIONALES</b>			
	Antisalpicador de 200 mm, en la salida.	602EA020	887 €
	Antisalpicador de entrada y salida de fácil ajuste	602EA000	1.048 €
	Antisalpicador de entrada y salida de 400 mm	602EA011	2.327 €
<b>P4</b>	P4: zona de rehidratación activa de 400m	604EA013	2.880 €
	Suplemento collar antisalpicador de 200 mm	602EA120L	225 €
	Suplemento collar y ventilador para antisalpicador de 200 mm (h. 1740)	602EA130	1.025 €
<b>RED</b>	Recogedor de desperdicios externo, en el prelavado.	601EA048	4.055 €
<b>DHM2+</b>	Módulo de prelavado automático junto con el sistema RED integrado	601EA046L	14.458 €
<b>P11 + WS</b>	Suplemento para añadir brazos PWS al modulo de prelavado (P11 STD)	604EA230	4.090 €
<b>P-MAX</b>	Módulo de prelavado automático de 1150 mm con brazos DHM y tecnología PWS y RED integrado	604EA231L	18.041 €
<b>OSMORINSE</b>	Tratamiento de osmosis	604EA360	A consultar

<sup>(1)</sup> Debe entenderse como un módulo adicional al cuerpo de la cámara.

<b>MÓDULOS ADICIONALES</b>			
<b>AS6</b>	Túnel de secado 600 mm. 6,42 kW (H1960 mm)	602EA040	6.060 €
	Túnel de secado 600 mm. 9,42 kW (H1960 mm)	602EA041	6.544 €
<b>AS8</b>	Túnel de secado 800 mm. 6,42 kW (H2040 mm)	601EA412	7.684 €
	Túnel de secado 800 mm. 9,42 kW (H2040 mm)	601EA414	8.168 €
<b>TC90</b>	Túnel de secado sobre curva 90° mecanizada de 1000x1000 mm. 6,42 kW	602EA270	11.382 €
	Túnel de secado sobre curva 90° mecanizada de 1000x1000 mm. 9,42 kW	602EA420	11.866 €
<b>TC180</b>	Túnel de secado sobre curva 180° motorizada de 1000x1500 mm. 9,42 kW	602EA280	15.829 €
	Túnel de secado sobre curva 180° motorizada de 1000x1500 mm. 6,53 kW	602EA440	16.313 €
<b>ARC8</b>	Túnel de secado con recuperador de calor 800 mm 6,53kw (H2040 mm)	601EA410	12.880 €
	Túnel de secado con recuperador de calor 800 mm 9,53kw (H2040 mm)	601EA133	13.364 €
<b>ARC X WP</b>	Túnel de secado de 800mm para bomba de calor WP7-X (6,42kw)	601EA411	8.583 €
	Túnel de secado de 800mm para bomba de calor WP7-X (9,42kw)	601EA134	9.067 €

<sup>(1)</sup> El valor puede variar dependiendo del modelo de bomba de calor (WP) combinado.

## ACCESORIOS PARA RECUPERACIÓN DE CALOR ACTIVA Y PASIVA

<b>RC</b>	Recuperador de calor	602EA030	5.196 €
<b>WP7.1L</b>	Bomba de calor, con calentamiento una cuba. Incluye Autotimer (H2090 mm)	604EA121	A consultar
<b>WP7.1R</b>	Bomba de calor, con precalentamiento en el aclarado. Incluye Autotimer (H2090 mm)	604EA124	20.714 €
<b>WP7.2</b>	Bomba de calor, con calentamiento una cuba y precalentamiento en el aclarado. Incluye Autotimer (H2090 mm)	604EA122	24.447 €
<b>WP7.3</b>	Bomba de calor, con calentamiento DOS cubas y precalentamiento en el aclarado. Incluye Autotimer (H2090 mm)	601EA081	31.221 €
	Bateria en ACERO INOX para bomba de calor	604EA126L	5.553 €

**ACCESORIOS OPCIONALES SERIE ACR1, ACR2 Y ACR3**

Modelo	Descripción	Código	Precio
<b>VARIOS ACCESORIOS</b>			
	Suplemento para puertas (módulos 900 y 1150mm)	683561	2.362 €
	Suplemento para puertas (módulos 600 y 400mm)	683563	2.051 €
<b>HPS EASY</b>	Sistema HACCP (con SMART)	604EA301	2.523 €
<b>HPS EASY+</b>	Alarmas funcionales y contadores: Nos informa de la hora de encendido, lavado y aclarado y de los consumos de energía y de agua	604EA311	3.825 €
<b>C-SMART</b>	Interfaz con "Schermo Touch" y conexión remota (Wifi/cable LAN)	65C00735B	6.590 €
<b>RCD</b>	Permite mantener constante la presión del agua y la temperatura a 85°C en el aclarado	602EA160	1.901 €
	Suplemento para entrada de agua fría	602EA150L	737 €
	Suplemento de calefacción P6 o DHM	604EA261	611 €
	AUTOLAVADO de 1 zona	602EA180	634 €
	Instalación base en el resto de zonas	602EA181	403 €
	Dosificador para sistema sanitizante	602EA200	1.106 €
	Dosificador de detergente con sonda y dosificador de abrillantador 2 en 1	602EA221	1.475 €
	Suplemento por bomba de desagüe con regulación de nivel y vaciado, por cuba	602EA100	1.429 €
	Suplemento por bomba de desagüe final, por cuba	602EA10D	1.555 €
	Desagüe único centralizado	602EA110	495 €
<b>MWP</b>	Lavado medio plus para equipos con Eco2rinse y prelavado. Sólo disponible en serie ACR2 (menos AC21)	604EA140	691 €
<b>RAH</b>	Homogenizador abrillantador	602EA330	1.025 €
<b>PCE</b>	Sistema de optimización del consumo energético	601EA340	657 €

# INTERFAZ DE CONTROL C-SMART

Opcional en túneles de lavado



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Gracias a la nueva interfaz de pantalla táctil C-Smart, los túneles de arrastre y de cinta Comenda, te permiten tener en la misma máquina un sistema de control electrónico avanzado, desarrollado en colaboración con Siemens y un sistema auxiliar (EOR- Emergency OverRide System) capaz de garantizar el funcionamiento básico en cualquier situación para completar siempre el servicio, obteniendo excelentes resultados a bajos costos.

**La conexión remota le permite interactuar con la máquina y controlar los principales parámetros, de acuerdo con los protocolos HACCP.**

Puedes supervisar el funcionamiento de todos los componentes de la máquina, planificar su mantenimiento en función del uso real o detectar anomalías a distancia y gestionarlas en tiempo real.

¡Basta tener una tablet, un PC o un teléfono!



**Simple, intuitivo y universal, EOR es un control electromecánico de activación con llave.** Permite incluso al operador menos experto reducir las operaciones para configurar el lavado de forma autónoma, incluso en caso de desconocimiento total del uso de la máquina o de un mal funcionamiento electrónico.

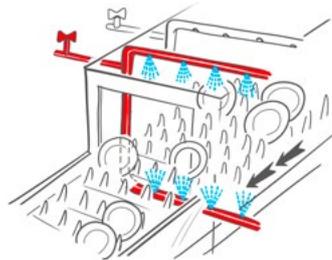
Activando el EOR, los rendimientos de lavado están siempre protegidos, así como los objetivos mínimos de consumo, incluso en caso de emergencia, ofreciendo la posibilidad de organizar la asistencia de un operador experto, en el momento más conveniente para tu instalación.

**BENEFICIOS DE LOS ACCESORIOS EN NUESTROS TUNELES DE LAVADO**

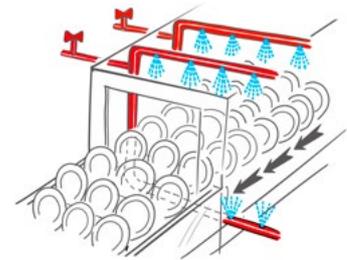
**PRS® y APRS® OPTIMIZANDO LOS CONSUMOS DE AGUA SEGUN LA VELOCIDAD**

Sistema patentado PRS® - Proportional Rinse System – permite controlar el consumo de agua del aclarado según la velocidad de avance de la cinta.

Reduciendo la velocidad de la cinta, podemos **ahorrar hasta un 33% de agua, energía, detergente y abrillantador.**



**BAJA VELOCIDAD**



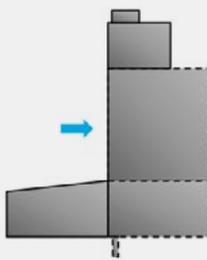
**ALTA VELOCIDAD**

Con el sistema de contador automático de vajilla, la función PRS se convierte en **APRS**.

La versión automática gestiona de forma autónoma la velocidad de la cinta según el nivel de carga, optimizando los consumos de agua, energía, detergente y abrillantador.

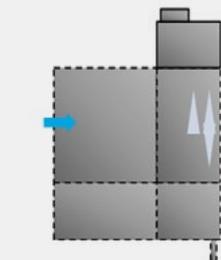
**CV (Condensador de Vapores)**

No es un sistema de recuperación, pero es capaz de reducir el calor latente y sensible emitida desde el lavavajillas.



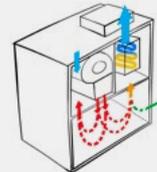
**RC (Recuperación de Calor)**

40% de ahorro de energía utilizada para calentar el agua de aclarado. **Reducción** de la potencia instalada **hasta un 20%..**



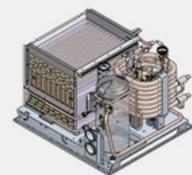
**ARC (Recuperador de Calor + Secado)**

Reducción de la potencia de calefacción del secado hasta un 50%. Optimiza los flujos de aire caliente y húmedo que se crean dentro de la máquina y los reutiliza para el secado.



**WP (Bomba de calor)**

- **Reducción** de la energía de **hasta el 50%**, normalmente para calentar el agua.
- Absorbe el calor emitido por la máquina, reduciendo la carga térmica y creando un ambiente más saludable.



# NUNCA MÁS SIN.... EL PRELAVADO

La preparación de las vajillas para su entrada en la máquina es una operación repetitiva, a menudo fastidiosa y pesada para el operador y que debe realizarse con método.

Es importante que el operador esté sensibilizado sobre la importancia de este procedimiento y se forme adecuadamente en la correcta manipulación de la vajilla y en el uso del arcaduz, evitando pérdidas innecesarias de agua y tiempo.

## PORQUÉ ESCOGER EL PRELAVADO

Un prelavado eficaz de las vajillas significa un agua más limpia en la cubeta y una higiene más profunda en el interior de la cámara de lavado y, por tanto, mejores resultados.

El módulo de prelavado libera los platos del sucio, haciendo más eficaz la acción del lavado.

Actúa con la fuerza de potentes chorros superiores e inferiores y gracias a la baja temperatura, mejora la remoción de residuos de las vajillas.



### LAS VENTAJAS DEL PRELAVADO

#### ERGONOMÍA

Garantiza beneficios para el personal, confort para el operador, prevención de la aparición de MSD y otros trastornos relacionados con la insalubridad de la zona de lavado.

#### AUTOMATIZACIÓN

Acción mecánica controlada, no sujeta a la variable operador. El personal puede dedicarse a otras actividades mientras la máquina se encarga de lavar las vajillas.

#### AHORRO DE TIEMPO

Acelera las operaciones de carga y garantiza operaciones fluidas y sin interrupciones hasta el final del servicio.

#### TO CLEAN. WITH CARE.

Agua más limpia en la cubeta de lavado. Esto garantiza resultados impecables y un menor consumo de detergente.

#### AHORRO DE AGUA

Consumo controlado de agua. Las tecnologías dentro de los lavavajillas de arrastre Comenda regulan los consumos en base a la carga, optimizando el uso de los recursos.

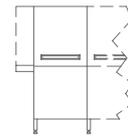
### ESTÁNDAR AUTOTIMER

Esta tecnología es estándar para todos los modelos AC2 Next Comenda: te ayuda a ahorrar energía, agua y detergente, deteniendo las bombas y el sistema de transporte en ausencia de vajillas.

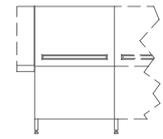


**No todas las operaciones de prelavado son iguales. Es por esto que hemos diseñado diversos módulos, que responden a diferentes exigencias.**

Ofrecemos la posibilidad de combinar a la máquina **tecnologías adicionales** como el módulo **DHM2+**, el sistema **RED** (Recuperación Externa Detritos) y la tecnología **P-MAX**.



**P6**  
Prelavado de 600 mm



**P9**  
Prelavado de 900 mm

OPCIONAL

## RED\*

### RECUPERACIÓN EXTERNA DETRITOS

El dispositivo de filtrado externo, completamente realizado en acero inox AISI 304, permite transportar los residuos de alimentos liberados durante el ciclo de lavado a un filtro ubicado en el lado inferior de la máquina.

El filtro puede extraerse y vaciarse incluso con la máquina en marcha, para garantizar operaciones de lavado siempre fluidas.



\*Disponible para los modelos con prelavado P6 y P9

OPCIONAL

## DHM2+

### PRELAVADO AUTOMÁTICO DE 600 mm CON SISTEMA RED

Los 3 brazos superiores con chorros diferenciados, combinados con el brazo de lavado inferior con 6 boquillas, simulan la acción del prelavado manual eliminando energicamente la suciedad.

El módulo DHM2+ asegura un consumo de agua controlado, **reduciendo el consumo de agua en aproximadamente tres veces en comparación con un grifo de ducha.**

OPCIONAL

## P-MAX

### PRELAVADO AUTOMÁTICO DE 1150 mm CON DHM Y RED INTEGRADOS

Los 8 brazos superiores e inferiores con chorros multidireccionales y diferentes ángulos de proyección, atacan a los residuos alimentarios a través de 3 acciones diferentes: Hidratación - Desprendimiento - Eliminación. Los 4 brazos PWS remueven completamente el sucio de las vajillas preparándolas para la acción desengrasante del lavado. Luego, los residuos son transportados fuera de la máquina y recogidos en el filtro RED. **El módulo P-MAX garantiza un consumo de agua controlado y proporcional a la carga (60 l/h velocidad II DIN 10534) sin requerir el uso del arcaduz (consumo estimado 780 l/h).**



LEYENDA:

- Brazos DHM
- Brazos de prelavado con chorros multidireccionales
- Brazos PWS

# Túneles lavacestas con cinta de arrastre

Serie ACC XL

Serie ACC XL

Las lavadoras de cestas de la Serie ACC XL garantizan la máxima higiene, la higienización completa de cajas y contenedores y un consumo de agua constantemente controlado. Alivian y agilizan el trabajo del operario, garantizando una zona de lavado seca y un ambiente de trabajo saludable.

Gracias al práctico paso de lavado XL 530 x 430 mm, con altura extensible hasta 700 mm (opcional), todos los modelos son ideales para lavar:

- Recipientes cerrados y cestas perforadas 600 x 400 mm
- GN 1/1 y GN 2/1.
- Cestas de 500 x 500 mm.
- Cestas de 500 x 600 mm.

La Serie ACC XL también es un excelente aliado para el lavado de herramientas y utensilios de cocina.



## GIRO DE CESTAS

Con la incorporación del volteador de cestas opcional puede cargar las cestas desde arriba, ¡no necesitará estantes en la zona de entrada!

Simplemente coloque las cestas en las guías situadas encima de la máquina, que procederá automáticamente a la carga.

Permite optimizar el trabajo de su personal, reduciendo el número de operadores involucrados en las operaciones de lavado.



# Túneles lavacestas con cinta de arrastre

## Serie ACC XL

	Copas perforadas		Cestas cerradas	
				
	<b>ACC1 XL</b>	<b>ACC1 P9 XL</b>	<b>ACC2 XL</b>	<b>ACC2 P9 XL</b>
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	1950 x 790 x 1450/2000 <sup>(1)</sup>	2850 x 790 x 1450/2000 <sup>(1)</sup>	2350 x 790 x 1450/2000 <sup>(1)</sup>	3250 x 790 x 1450/2000 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	400 Antisalpicator 1150 Lavado + aclarado 400 Antisalpicator	400 Antisalpicator 900 Prelavado P9 1150 Lavado + aclarado 400 Antisalpicator	400 Antisalpicator 1150 Lavado + aclarado 400 ECO2Rinse 400 Antisalpicator	400 Antisalpicator 900 Prelavado P9 1150 Lavado + aclarado 400 ECO2Rinse 400 Antisalpicator
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAI mm)	530 x 430/700 <sup>(2)</sup>	530 x 430/700 <sup>(2)</sup>	530 x 430/700 <sup>(2)</sup>	530 x 430/700 <sup>(2)</sup>
<b>VELOCIDAD</b>	2	2	2	2
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) <b>Conexión de agua caliente</b> •	350 •	500 •	450 •	600 •
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Electrónico con teclado pulsador	Electrónico con teclado pulsador	Electrónico con teclado pulsador	Electrónico con teclado pulsador
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	21,4 •	26,7 •	21,4 •	26,7 •
<b>CONSUMO DE AGUA ACLARADO</b> (l/hora)	220	300	260	350
<b> AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Puerta	Puerta	Puerta	Puerta
<b>RCD</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>WIFI - APLICACIÓN</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>RED</b> - Recuperación de escombros externos	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>AUTOTIMER</b> - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>EOR</b> - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>PST</b> - Disposición para sistema de gestión de velocidad de transporte externo	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>PCE</b> - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CÓDIGO</b>	607E0045XL	607E0065XL	607E0055XL	607E0075XL
<b>PRECIO</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

<sup>(2)</sup> VERSIÓN "H" - Pasaje útil extra grande

# Túneles lavacestas con cinta de arrastre

## Serie ACC XL

### ACCESORIOS OPCIONALES

Modelo	Descripción	Código	Precio
<b>MÓDULOS ADICIONALES</b>			
<b>BASKET RIDE</b>	Sistema de carga directa de cestas	606EA100	A consultar
	Suplemento collar para antisalpicador de 200 mm	602EA120L	A consultar
	Suplemento collar y ventilador para antisalpicador de 200 mm)	602EA130	A consultar
<b>RED</b>	Recogedor de desperdicios externo	601EA048	A consultar
<b>ZN20</b>	Zona neutra sin puerta 200mm	601EA066	A consultar
<b>ZN40</b>	Zona neutra con puerta 400mm	601EA060	A consultar
<b>ZN60</b>	Zona neutra con puerta de 600mm	601EA050	A consultar
<small>(1) La altura de la máquina aumenta en 270 mm.            (2) No compatible con los códigos 602EA240 - 604EA311 - 65C00735B - 602EA030 - 602EA033 - 604EA121 - 604EA124 - 604EA122 - 602EA471L</small>			
<b>TÚNEL DE SECADO</b>			
<b>AS6</b>	Túnel de secado 600 mm. 6,42 kW (H1960 mm)	602EA040	A consultar
	Túnel de secado 600 mm. 9,42 kW (H1960 mm)	602EA041	A consultar
<b>AS8</b>	Túnel de secado 800 mm. 6,42 kW (H2040 mm)	601EA412	A consultar
	Túnel de secado 800 mm. 9,42 kW (H2040 mm)	601EA414	A consultar
<b>AS8 DOBLE</b>	Túnel de secado 800 mm. 6,42 kW + 6,42kw (superior e inferior)	604EA132A	A consultar
<b>AS8 TRIPLE</b>	Túnel de secado 800 mm con chorros de aire superiores y laterales (DX y SX)	6206EM0A	A consultar
<b>AS11 MULTI</b>	Túnel de secado de 1150 mm con chorros de aire superiores y laterales	604EA240	A consultar
<b>ACCESORIOS PARA RECUPERACIÓN DE CALOR ACTIVA Y PASIVA</b>			
<b>RC</b>	Recuperador de calor (H2040 mm)	602EA030	A consultar
<b>RC25</b>	Recuperador de calor: salida de aire a 25°	602EA033	A consultar
<b>WP7.1L</b>	Bomba de calor, con calentamiento una cuba. Incluye Autotimer (H2090 mm)	604EA121	A consultar
<b>WP7.1R</b>	Bomba de calor, precalentamiento aclarado. Incluye Autotimer (H2090 mm)	604EA124	A consultar
<b>WP7.2</b>	Bomba de calor, con calentamiento para una cuba y precalentamiento en el aclarado. Incluye Autotimer (H2090 mm)	604EA122	A consultar
	Batería en ACERO INOX para bomba de calor	604EA126L	A consultar
<b>VARIOS ACCESORIOS</b>			
<b>HPS EASY</b>	Sistema HACCP (con SMART)	602EA240	A consultar
<b>HPS EASY+</b>	Alarmas funcionales y contadores: Nos informa de la hora de encendido, lavado y aclarado y de los consumos de energía y de agua	604EA311	A consultar
<b>C-SMART</b>	Interfaz con "Schermo Touch" y conexión remota (Wifi/cable LAN)	65C00735B	A consultar
<b>RCD</b>	Permite mantener constante la presión del agua y la temperatura a 85°C en el aclarado	602EA160	A consultar
	Suplemento para entrada de agua fría	602EA150L	A consultar
	Cuadro eléctrico superior (obligatorio con accesorio WP)	602EA471L	A consultar
	Sistema sanitizante máquina (no incluido en dosificador): Instalación base en 1ª zona	602EA180	A consultar
	Instalación base en el resto de zonas	602EA181	A consultar
	Dosificador para sistema sanitizante	602EA200	A consultar
	Dosificador de detergente con sonda y dosificador de abrillantador 2 en 1	602EA221	A consultar
	Suplemento por bomba de desagüe con regulación de nivel y vaciado, por cuba	602EA100	A consultar
	Suplemento por bomba de desagüel final, por cuba	602EA10D	A consultar
	Desagüe único centralizado	602EA110	A consultar
<b>PCE</b>	Sistema de optimización del consumo energético	601EA340	A consultar
<b>ACC1</b>	Aislamiento reforzado total	606I0000	A consultar
<b>ACC1 P9</b>	Aislamiento total	606I0200	A consultar
<b>ACC2</b>	Aislamiento total	606I0300	A consultar
<b>ACC2 P9</b>	Aislamiento total	606I0400	A consultar
<b>ZN2</b>	Aislamiento total	601EA069	A consultar
<b>ZN4</b>	Aislamiento total	601EA070	A consultar
<b>ZN6</b>	Aislamiento total	601EA030	A consultar
<b>AS6</b>	Aislamiento total	602EA090	A consultar
<b>AS8</b>	Aislamiento total	604EA170	A consultar

# Túneles de lavado de cinta



# Túneles de lavado de cinta

Serie NE

¿Grandes volúmenes y picos de trabajo? Los túneles de lavado de cinta transportadora de la línea Comenda NE son la respuesta adecuada.

Robustas, fiables y rápidas, están diseñadas para superar cualquier desafío de lavado, garantizando excelentes prestaciones y la máxima higiene.

Gracias a su flexibilidad, la gama NE -también disponible en la versión XL con CINTA XLARGE de 840 mm de anchores- responde a cualquier necesidad en términos de espacio, volumen y prestaciones.



## CINTAS ESPECIALES

En Comenda cada cinturón es completamente personalizable: adaptamos el tamaño, la forma y la configuración en función de los objetos que se quieren higienizar, garantizando siempre un posicionamiento estable y un lavado óptimo.

También tenemos la flexibilidad de modular el paso de las puntas a 60/70/80/120/140 mm, siguiendo exactamente sus necesidades operativas.

No necesita adaptarse a la máquina: su flujo de trabajo guiará nuestra configuración de cinta.



## Tecnología NE

### Cuatro prelavados

Un prelavado eficaz garantiza una vajilla más limpia y optimiza el rendimiento del lavado final. Los módulos disponibles se diferencian en tamaño, número de brazos y tecnologías, ofreciendo soluciones adecuadas para cada contexto.

- P6 - 600 mm - Prelavado esencial
- P9 - 900 mm - Prelavado reforzado
- P12 - 1200 mm - Prelavado intensivo con zona de goteo de salida diseñada para recoger agua y residuos con el fin de reducir su presencia en el módulo de lavado.
- P12+ - 1200 mm - Prelavado intensivo de tormenta con circuito de brazos adicional con tecnología APWS excluyente del panel para crear una zona neutra, específicamente indicada para el lavado de bandejas.



### Tres lavados

Durante el lavado, los restos de alimentos se eliminan mediante la acción combinada del agua y el detergente.

- NE1 - 1200 mm: las zonas de lavado y aclarado están encerradas dentro de un único módulo de 1200 mm;
- NE2 - 1200 mm: lavado con zona de goteo neutro para evitar la contaminación del agua entre los módulos de lavado y aclarado;
- NE3 - 1200 mm: lavado con tecnología APWS. Ajusta automáticamente el caudal de agua de los chorros de lavado, en función de la velocidad de la cinta. Permite optimizar el consumo energético a bajas velocidades.



### Tres aclarados

Los platos se aclaran con agua limpia a alta temperatura. La dosis correcta de abrillantador garantiza resultados óptimos y ayuda a secar la vajilla.

- NE1 - 1200 mm: las zonas de lavado y aclarado están encerradas dentro de un único módulo de 1200 mm. El módulo está equipado con un economizador, que permite reducir el consumo de agua y energía activando el aclarado sólo cuando hay vajilla;
- NE2 - 600 mm: gracias a la tecnología ECO2RINSE, los dos brazos de detergente de la vajilla, reutilizando el agua y permitiendo un menor consumo. Una vez pasada una zona de goteo, los 2 brazos de aclarado y el brazo con tecnología APRS finalmente liberan la vajilla del agua cargada de detergente;
- NE3 - 900 mm: Aclarador MULTIRINSE® con pH decreciente con dos tanques activos separados por una zona de goteo, donde el agua se reutiliza tres veces, permitiendo un ahorro del 75% de agua y en consecuencia también de detergente y abrillantador<sup>(1)</sup>!



<sup>(1)</sup> Comparado con un aclarado estándar

## Túneles de lavado de cinta



# Túneles de lavado de cinta

## Serie NE1

### Aclarado único



NE11



NE11 P6



NE11 P9

	NE11	NE11 P6	NE11 P9
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	4200 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	4800 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	5100 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	1000 Estante de entrada+Antisalpicador 1200 Lavado + Aclarado Estante de salida 2000	1000 Estante de entrada+Antisalpicador 600 Prelavado P6 1200 Lavado + Aclarado Estante de salida 2000	1000 Estante de entrada+Antisalpicador 900 Prelavado P9 1200 Lavado + Aclarado Estante de salida 2000
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAI mm)	620 x 430	620 x 430	620 x 430
<b>VELOCIDAD</b>	3	3	3
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) <b>Conexión de agua caliente</b> •	1395/1550(2)/2093 •	1935/2150(2)/2903 •	2205/2450 (2)/3308 •
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	31,9 •	37,4 •	40,6 •
<b>CONSUMO DE AGUA ACLARADO</b> (l/hora)	3,45	4,45	4,88
<b>AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>RCD</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PRUEBA DE ETIQUETA TÉRMICA</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>WIFI - APLICACIÓN</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CONTROL DE FASE</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>AUTOLAVADO</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>REMOLQUE REFORZADO</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>RED</b> - Recuperación de escombros externos	Opcional	Opcional	Opcional
<b>AUTOTIMER</b> - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Estándar	Estándar	Estándar
<b>APRS</b> - Sistema automático de aclarado proporcional	Estándar	Estándar	Estándar
<b>EOR</b> - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar
<b>CONTADORES DE LITROS</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY</b> - Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y contador de energía	Opcional	Opcional	Opcional
<b>HPS EASY PLUS</b> - Sistema HACCP Para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PCE</b> - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CÓDIGO</b>	65AE01100	6FCE01100	6FCE02100
<b>PRECIO</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

<sup>(2)</sup> Velocidad conforme a EN17735

<sup>(3)</sup> Brazos laterales presentes únicamente en los módulos de lavado

# Túneles de lavado de cinta

## Serie NE2

### Aclarado único



NE21 P6

NE21 P9

NE21 P12

<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	5400 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	5700 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	6000 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicator</b> 600 <b>Prelavado P6</b> 1200 <b>Lavados</b> 600 <b>ECO2Rinse</b> Estante de salida 2000	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicator</b> 900 <b>Prelavado P9</b> 1200 <b>Lavados</b> 600 <b>ECO2Rinse</b> Estante de salida 2000	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicator</b> 1200 <b>Prelavado 12</b> 1200 <b>Lavados</b> 600 <b>ECO2Rinse</b> Estante de salida 2000
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAI mm)	620 x 430	620 x 430	620 x 430
<b>VELOCIDAD</b>	3	3	3
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) Conexión de agua caliente •	2475/2750(2)/3850 •	2745/3050 (2)/4270 •	3015/3350 (2)/4960 •
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	39,80 •	42,0 •	43,0 •
<b>CONSUMO DE AGUA ACLARADO</b> (l/hora)	3,45	2,75	3
<b> AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>RCD</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PRUEBA DE ETIQUETA TÉRMICA</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>WIFI - APLICACIÓN</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CONTROL DE FASE</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>AUTOLAVADO</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>REMOLQUE REFORZADO</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>RED</b> - Recuperación de escombros externos	Opcional	Opcional	Opcional
<b>AUTOTIMER</b> - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Estándar	Estándar	Estándar
<b>APRS</b> - Sistema automático de aclarado proporcional	Estándar	Estándar	Estándar
<b>EOR</b> - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar
<b>CONTADORES DE LITROS</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY</b> - Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y contador de energía	Opcional	Opcional	Opcional
<b>HPS EASY PLUS</b> - Sistema HACCP Para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PCE</b> - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CÓDIGO</b>	652E01100	652E02100	652E03100
<b>PRECIO</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>

### Aclarado único



**NE22 P6**

**NE22 P9**

**NE22 P12**

6300 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	6600 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	6900 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>
1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicador</b> 600 <b>Prelavado P6</b> 1200 <b>Lavados</b> 900 <b>MultiRinse</b> 2500 <b>Estante de salida</b>	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicador</b> 900 <b>Prelavado P9</b> 1200 <b>Lavados</b> 900 <b>MultiRinse</b> 2500 <b>Estante de salida</b>	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicador</b> 1200 <b>Prelavado P12</b> 1200 <b>Lavados</b> 900 <b>MultiRinse</b> 2500 <b>Estante de salida</b>
620 x 430	620 x 430	620 x 430
3	3	3
2745/3050(2)/4118 •	3015/3350 (2)/4523 •	3285/3650 (2)/4928 •
sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable
Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
38,3 •	40,0 •	41,0 •
1,53	1,68	1,83
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional
652E06100 <b>A consultar</b>	652E04100 <b>A consultar</b>	652E05100 <b>A consultar</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

<sup>(2)</sup> Velocidad conforme a EN17735

<sup>(3)</sup> Brazos laterales presentes únicamente en los módulos de lavado

# Túneles de lavado de cinta

## Serie NE3

### Triple aclarado



	NE31 P6	NE31 P9	NE31 P12
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	6200 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	6500 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	6800 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicator</b> 600 <b>Prelavado P6</b> 1200 <b>Lavados</b> 900 <b>MultiRinse</b> 2500 <b>Estante de salida</b>	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicator</b> 900 <b>Prelavado P9</b> 1200 <b>Lavados</b> 900 <b>MultiRinse</b> 2500 <b>Estante de salida</b>	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicator</b> 1200 <b>Prelavado 12</b> 1200 <b>Lavados</b> 900 <b>MultiRinse</b> 2500 <b>Estante de salida</b>
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAI mm)	620 x 430	620 x 430	620 x 430
<b>VELOCIDAD</b>	3	3	3
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) <b>Conexión de agua caliente</b> •	2745/3050(2)/4118 •	3015/3350 (2)/4523 •	3285/3650 (2)/4928 •
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	38,3 •	40,0 •	41,0 •
<b>CONSUMO DE AGUA ACLARADO</b> (l/hora)	1,53	1,68	1,83
<b> AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>RCD</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PRUEBA DE ETIQUETA TÉRMICA</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>WIFI - APLICACIÓN</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CONTROL DE FASE</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>AUTOLAVADO</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>REMOLQUE REFORZADO</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>RED</b> - Recuperación de escombros externos	Estándar	Estándar	Estándar
<b>AUTOTIMER</b> - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Estándar	Estándar	Estándar
<b>APRS</b> - Sistema automático de aclarado proporcional	Estándar	Estándar	Estándar
<b>EOR</b> - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar
<b>CONTADORES DE LITROS</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY</b> - Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y contador de energía	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY PLUS</b> - Sistema HACCP Para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PCE</b> - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CÓDIGO PRECIO</b>	653E01100 <b>A consultar</b>	653E02100 <b>A consultar</b>	653E03100 <b>A consultar</b>

Triple aclarado



NE32 P9



NE32 P12



NE33 P12

7400 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	7700 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>	8600 x 890 x 1815/2290 <sup>(1)</sup>
1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicador</b> 900 <b>Prelavado P9</b> 1200 <b>1er lavado</b> 900 <b>2do lavado</b> 900 <b>MultiRinse</b> 2500 <b>Estante de salida</b>	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicador</b> 1200 <b>Prelavado P12</b> 1200 <b>1er lavado</b> 900 <b>2do lavado</b> 900 <b>MultiRinse</b> 2500 <b>Estante de salida</b>	1000 <b>Estante de entrada + Filtros + Antisalpicador</b> 1200 <b>Prelavado P12</b> 1200 <b>1er lavado</b> 900 <b>2do lavado</b> 900 <b>3er lavado</b> 900 <b>MultiRinse</b> 2500 <b>Estante de salida</b>
620 x 430	500 x 430	500 x 430
3	3	3
3825/4250(2)/5738 •	4095/4550(2)/6143 •	4905/5450 (2)/7358 •
sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (3) en acero inoxidable
Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
48,2 •	49,7 •	62,4 •
2,13	2,28	2,73
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional
653E04100 <b>A consultar</b>	653E05100 <b>A consultar</b>	653E06100 <b>A consultar</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

<sup>(2)</sup> Velocidad conforme a EN17735

<sup>(3)</sup> Brazos laterales presentes únicamente en los módulos de lavado

# Túneles de lavado de cinta

## ACCESORIOS OPCIONALES SERIE NE1, NE2 Y NE3

Modelo	Descripción	Código	Precio
<b>MÓDULOS ADICIONALES</b>			
	Protección contra salpicaduras en estante de salida de 300 mm	680872L	A Consultar
	Collar suplementario para protección contra salpicaduras de 350 mm ø 242 mm para campana de entrada y/o salida (h. 1675) - cada uno	65C0C001	A Consultar
<b>RED</b>	Sistema de recuperación de escombros externos RED	65C0DRED	A Consultar
<b>DHM2+</b>	Prelavado adicional automático de 600 mm con filtro RED integrado extraíble desde la parte frontal	65C1D600	A Consultar
	Complemento para añadir brazos PWS al módulo de prelavado P12 estándar	65C0PPWS	A Consultar
	Zona Neutral con puerta de 400 mm	65C0ZN40	A Consultar
	Zona Neutral con puerta de 600 mm	65C0ZN60	A Consultar
<b>OSMORINSE</b>	Zona de aclarado adicional con 600 mm de agua osmotizada (disponible sólo para máquinas con RCD)	65C0EO60	A Consultar
	Entrada NE adicional 250 mm	650256/4	A Consultar
	Entrada NE adicional por metro lineal	650256	A Consultar
	Salida NE adicional por metro lineal	650259	A Consultar
	Módulo inclinado para balda rebajada NE con pulsadores de marcha/paro/emergencia de 1800 mm	65C00718	A Consultar

• Equipamiento estándar

## TÚNEL DE SECADO

<b>AS8</b>	9,42 kW - Túnel de secado 800 mm sobre estante - h.2000 mm	65C0050009	A Consultar
	12,42 kW - Túnel de secado 800 mm sobre estante - h.2000 mm	65C0050012	A Consultar
<b>AS10</b>	13,1 kW - Túnel de secado 1000 mm con puerta - h.2000 mm	65C0051212	A Consultar
<b>AS10 DOBLE</b>	Desviación inferior para túnel de secado 1000 mm	65C00515	A Consultar
<b>AS12</b>	9,42 kW - Túnel de secado 1200 mm sobre estante - h.2000 mm	65C0050109	A Consultar
	12,42 kW - Túnel de secado 1200 mm sobre estante - h.2000 mm	65C0050112	A Consultar
<b>ARC8</b>	Túnel de secado de 9,53 kW - 800 mm sobre estantería con recuperación de calor integrada - h.2085 mm	65C0050409	A Consultar
	Túnel de secado de 12,53 kW - 800 mm sobre estantería con recuperación de calor integrada - h.2085 mm	65C0050412	A Consultar
<b>ARC12</b>	Túnel de secado de 9,53 kW - 1200 mm sobre estantería con recuperación de calor integrada - h.2085 mm	65C0050509	A Consultar
	Túnel de secado de 12,53 kW - 1200 mm sobre estantería con recuperación de calor integrada - h.2085 mm	65C0050512	A Consultar
<b>ARC8 (WP9.X)</b>	9,42 kW (1) - Túnel de secado de 800 mm sobre estante para WP9.X - h.2100 mm	65C0050809	A Consultar
	12,42 kW (1) - Túnel de secado de 800 mm sobre estante para WP9.X - h.2100 mm	65C0050812	A Consultar
<b>ARC12 (WP9.X)</b>	9,42 kW (1) - Túnel de secado de 1200 mm sobre estante para WP9.X - h.2100 mm	65C0050909	A Consultar
	12,42 kW (1) - Túnel de secado de 1200 mm sobre estante para WP9.X - altura 2100 mm	65C0050912	A Consultar
<b>Arco T1</b>	Túnel de secado de 9,53 kW - 800 mm con cuadro eléctrico frontal y cuadro de mandos con recuperación de calor integrada - h.2000 mm	65C0050609	A Consultar
	Túnel de secado de 12,53 kW - 800 mm con cuadro eléctrico frontal y cuadro de mandos con recuperación de calor integrada - h.2000 mm	65C0050612	A Consultar
<b>Arco T2</b>	Túnel de secado de 9,53 kW - 1200 mm con cuadro eléctrico frontal y cuadro de mandos con recuperación de calor integrada - h.2000 mm	65C0050709	A Consultar
	Túnel de secado de 12,53 kW - 1200 mm con cuadro eléctrico frontal y cuadro de mandos con recuperación de calor integrada - h.2000 mm	65C0050712	A Consultar

<sup>(1)</sup> El valor puede variar dependiendo del modelo de bomba de calor (WP) combinado

## ACCESORIOS PARA RECUPERACIÓN DE CALOR ACTIVA Y PASIVA

<b>RC</b>	Unidad de recuperación de calor	65C00601	A Consultar
	Batería de acero inoxidable para recuperación de calor	65C00605	A Consultar
<b>WP9.2</b>	Bomba de calor que calienta una tina y precalienta el aclarado	65C00602	A Consultar
<b>WP9.3</b>	Bomba de calor que calienta dos tanques y precalienta el aclarado - para máquinas con doble tanque de lavado	65C00603	A Consultar
	Batería de acero inoxidable para bomba de calor	65C00609	A Consultar

**ACCESORIOS OPCIONALES SERIE NE1, NE2 Y NE3**

Modelo	Descripción	Código	Precio
<b>VARIOS ACCESORIOS</b>			
	Suplemento para puertas plegables para módulos de 900 y 1200 mm	683582	<a href="#">A Consultar</a>
	Suplemento para puertas plegables para módulos de 600 mm	683584	<a href="#">A Consultar</a>
<b>HPS EASY</b>	Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y medidor de energía	604EA301	<a href="#">A Consultar</a>
<b>HPS EASY+</b>	Sistema HACCP para el almacenamiento de consumos, temperaturas y alarmas	604EA311	<a href="#">A Consultar</a>
<b>C-SMART</b>	Interfaz de pantalla táctil, EOR integrado (control electromecánico con activación por llave) y conexión remota (cable Wi-Fi/LAN)	65C00735B	<a href="#">A Consultar</a>
<b>RCD</b>	Aclarado a temperatura y presión constantes	650618	<a href="#">A Consultar</a>
	Suplemento de caldera para conexión de agua fría	65C0C002	<a href="#">A Consultar</a>
	Suplemento de calefacción P6 o DHM para máquinas de agua fría	65C0C005	<a href="#">A Consultar</a>
<b>TLT</b>	Ejecución de la prueba de etiqueta térmica	604EA370	<a href="#">A Consultar</a>
<b>TD</b>	Área de desinfección térmica	65C0TD12	<a href="#">A Consultar</a>
<b>AUTO-LIMPIEZA</b>	Sistema de desinfección de tina interna NE11 <sup>(1)</sup>	65C1SS10	<a href="#">A Consultar</a>
	Sistema de desinfección de tina interna NE21 <sup>(1)</sup>	65C2SS21	<a href="#">A Consultar</a>
	Sistema de desinfección de tina interna NE22 <sup>(1)</sup>	65C2SS22	<a href="#">A Consultar</a>
	Sistema de desinfección de tina interna NE31 <sup>(1)</sup>	65C3SS31	<a href="#">A Consultar</a>
	Sistema de desinfección de tina interna NE32 <sup>(1)</sup>	65C3SS32	<a href="#">A Consultar</a>
	Sistema de desinfección de tina interna NE33 <sup>(1)</sup>	65C3SS33	<a href="#">A Consultar</a>
	Sistema de desinfección de tina interna para cada zona adicional	65C0SS01	<a href="#">A Consultar</a>
	Bomba de refuerzo de presión para sistema de desinfección de tanque interno	65C0SS02	<a href="#">A Consultar</a>
	Sistema Sanitizante Bombas de lavado/prelavado cada una	65C0SS03	<a href="#">A Consultar</a>
	Dispensador de desinfectante para lavado de autos	602EA200	<a href="#">A Consultar</a>
	Dispensador de detergente con sonda y dosificador de abrillantador 2 en 1	602EA221	<a href="#">A Consultar</a>
	Suplemento para bomba de vaciado con regulación de nivel y vaciado final, para módulo depósito	602EA100	<a href="#">A Consultar</a>
	Suplemento para bomba de drenaje para drenaje final, al módulo del tanque	602EA10D	<a href="#">A Consultar</a>
	Escape centralizado único integrado en el chasis	650620	<a href="#">A Consultar</a>
<b>VARIO POWER</b>	Sistema que desactiva selectivamente algunas boquillas durante lavado y prelavado, manteniendo constante el caudal y la presión general, redistribuidos entre las boquillas activas - cada una.	650615	<a href="#">A Consultar</a>
	Tanques de acero inoxidable 316	621164	<a href="#">A Consultar</a>
	Bombas de acero inoxidable Complemento cada uno	621184	<a href="#">A Consultar</a>
<b>RAH</b>	Homogeneizador de abrillantador	602EA330	<a href="#">A Consultar</a>
<b>MWP</b>	Lavado medio plus para máquinas con Eco2rinse y prelavado	621101	<a href="#">A Consultar</a>
<b>PCE</b>	Sistema de optimización del consumo energético	601EA340	<a href="#">A Consultar</a>
	Cambio de sentido	650614	<a href="#">A Consultar</a>
	Versión "XL" - paso útil 840x430 mm <sup>(2)</sup>	65X0C000	<a href="#">Bajo pedido</a>
	Ejecución de Steam		<a href="#">A petición</a>
	Voltajes especiales		<a href="#">A Consultar</a>

<sup>(1)</sup> Dispensador de desinfectante excluido, mín. Presión de la red de agua 2 bar.

<sup>(2)</sup> Esta ejecución provoca una variación respecto al modelo estándar en los datos de: profundidad de la máquina, volumen del tanque de lavado, consumo y productividad. Porcentaje a aplicar sobre el total de la máquina con solo accesorios estructurales.

- Equipamiento estándar

# Túneles de lavautensilios de cinta



# Túneles de lavautensilios de cinta

## Serie NG

La línea Comenda NG está diseñada para garantizar un excelente rendimiento. Diseñado específicamente para operaciones de gran escala y gran volumen: ideal para lavar ollas, sartenes y recipientes grandes. Garantiza la máxima flexibilidad y los más altos niveles de higiene, ergonomía y seguridad.

¡También disponible en versión vapor y con dos útiles pasos de lavado (430 o 650 mm)!

Todos los módulos de la serie NG están equipados con zonas neutras de 400 mm, que facilitan el goteo de la vajilla durante el proceso de lavado y evitan el riesgo de contaminación del agua entre las diferentes zonas.

Los estantes y mesas de rodillos de acero inoxidable disponibles para la serie NG están diseñados para minimizar el riesgo de contaminación entre sucio y limpio durante las fases de servicio.



# Túneles de lavautensilios de cinta

Serie NG

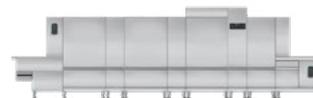
Altura útil 650 mm



DE 602



DE 902



DE 1202

DIMENSIONES EXTERNAS (Largo x Ancho x Alto mm)	1350 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	1950 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>	2250 x 790 x 1680/2000 <sup>(1)</sup>
MÓDULOS (mm)	1000 Estante de entrada+Antisalpicador 900 Lavados 400 Zona neutral 600 aclarados 1000 Estante de salida+Antisalpicador	1000 Estante de entrada+Antisalpicador 900 1er lavado 400 Zona neutral 900 2do lavado 400 Zona neutral 600 aclarados 1000 Estante de salida+Antisalpicador	1000 Estante de entrada+Antisalpicador 900 1er lavado 400 Zona neutral 900 2do lavado 400 Zona neutral 900 2do lavado 400 Zona neutral 600 aclarados 1000 Estante de salida+Antisalpicador
PASO ÚTIL (LxAI mm)	840 x 650	840 x 650	840 x 650
VELOCIDAD	0,4/0,6/0,8	0,6/0,9/1,2	0,8/1,2/1,6
DIRECCIÓN DE AVANCE	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO	Brazos superiores, inferiores y laterales de acero inoxidable.	Brazos superiores, inferiores y laterales de acero inoxidable.	Brazos superiores, inferiores y laterales de acero inoxidable.
PANEL DE CONTROL	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
CONEXIÓN	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
POTENCIA INSTALADA • (kw)	47,67 •	49,67 •	108,67 •
AISLAMIENTO REFORZADO	Estándar	Estándar	Estándar
RCD	Opcional	Opcional	Opcional
WIFI - APLICACIÓN	Opcional	Opcional	Opcional
CONTROL DE FASE	Estándar	Estándar	Estándar
AUTOLAVADO	Opcional	Opcional	Opcional
CINTA PERSONALIZADA	Opcional	Opcional	Opcional
AUTOTIMER - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Opcional	Opcional	Opcional
EOR - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar
CONTADORES DE LITROS	Estándar	Estándar	Estándar
HPS EASY - Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y contador de energía	Opcional	Opcional	Opcional
HPS EASY PLUS - Sistema HACCP Para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	Opcional	Opcional	Opcional
PCE - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional
CÓDIGO	611E01100	611E11100	611E21100
PRECIO	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

Altura útil 430 mm



DE 602



DE 902



DE 1202

	DE 602	DE 902	DE 1202
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	3900 x 1105 x 1800/2330 <sup>(1)</sup>	5200 x 1105 x 1800/2330 <sup>(1)</sup>	6500 x 1105 x 1800/2330 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	1000 <b>Estante de entrada+Antisalpicador</b> 900 <b>Lavados</b> 400 <b>Zona neutral</b> 600 <b>aclarados</b> 1000 <b>Estante de salida+Antisalpicador</b>	1000 <b>Estante de entrada+Antisalpicador</b> 900 <b>1er lavado</b> 400 <b>Zona neutral</b> 900 <b>2do lavado</b> 400 <b>Zona neutral</b> 600 <b>aclarados</b> 1000 <b>Estante de salida+Antisalpicador</b>	1000 <b>Estante de entrada+Antisalpicador</b> 900 <b>1er lavado</b> 400 <b>Zona neutral</b> 900 <b>2do lavado</b> 400 <b>Zona neutral</b> 900 <b>2do lavado</b> 400 <b>Zona neutral</b> 600 <b>aclarados</b> 1000 <b>Estante de salida+Antisalpicador</b>
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAI mm)	840 x 430	840 x 430	840 x 430
<b>VELOCIDAD</b>	0,4/0,6/0,8	0,6/0,9/1,2	0,8/1,2/1,6
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores, inferiores y laterales (2) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (2) en acero inoxidable	Brazos superiores, inferiores y laterales (2) en acero inoxidable
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	47,12 •	79,12 •	108,12 •
<b> AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>RCD</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>WIFI - APLICACIÓN</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CONTROL DE FASE</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>AUTOLAVADO</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CINTA PERSONALIZADA</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>AUTOTIMER</b> - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Opcional	Opcional	Opcional
<b>EOR</b> - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar
<b>CONTADORES DE LITROS</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY</b> - Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y contador de energía	Opcional	Opcional	Opcional
<b>HPS EASY PLUS</b> - Sistema HACCP Para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PCE</b> - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CÓDIGO</b>	611E03100	611E13100	611E23100
<b>PRECIO</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

<sup>(2)</sup> Brazos laterales presentes únicamente en los módulos de lavado

# Túneles de lavautensilios de cinta

## Serie NG

### ACCESORIOS OPCIONALES

Modelo	Descripción	Código	Precio
<b>MÓDULOS ADICIONALES</b>			
	Suplemento collarín protector contra salpicaduras de 300 mm ø242 mm para capó de entrada y/o salida - cada uno	65C0C001	A consultar
<b>ZN4 DE</b>	Zona Neutral con puerta de 400 mm	620568	A consultar
<b>ZN4 NGR</b>	Zona Neutral con puerta de 400 mm	620568R	A consultar
<b>ZN6 DE</b>	Zona Neutral con puerta de 600 mm	620569	A consultar
<b>ZN6 NGR</b>	Zona Neutral con puerta de 600 mm	620569R	A consultar
<b>ECORINSE DE</b>	Módulo adicional de prelavado 600 mm	620564	A consultar
<b>ECORINSE NGR</b>	Módulo adicional de prelavado 600 mm	620582	A consultar
	Suplemento para balda de entrada de 250 mm (Total 1250)	620578	A consultar
	Suplemento para estante de salida de 250 mm (Total 1250)	620579	A consultar
	Suplemento para estante de salida de 500 mm (Total 1550)	620580	A consultar
<b>TÚNEL DE SECADO</b>			
<b>AS10</b>	19,1 kW - Túnel de secado 1000 mm con puerta - h.2770 mm	620565	A consultar
	19,1 kW - Túnel de secado 1000 mm con puerta - h.2330 mm	620583	A consultar
<b>T1 AS</b>	Túnel de secado de 13,1 kW - 800 mm con cuadro eléctrico frontal y cuadro de mandos - h.2220 mm	620570	A consultar
	Túnel de secado de 13,1 kW - 800 mm con cuadro eléctrico frontal y cuadro de mandos - h.2000 mm	620572	A consultar
<b>T2 AS</b>	13,1 kW - Túnel de secado 1200 mm con cuadro eléctrico frontal y cuadro de mandos - h.2220 mm	620574	A consultar
	13,1 kW - Túnel de secado 1200 mm con cuadro eléctrico frontal y cuadro de mandos - h.2000 mm	620576	A consultar
<b>ARC8</b>	Complemento para secado superior/inferior para combinar con módulo	621103	A consultar
<b>ACCESORIOS PARA RECUPERACIÓN DE CALOR ACTIVA Y PASIVA</b>			
<b>RC</b>	Unidad de recuperación de calor	65C00601	A consultar
	Batería de acero inoxidable para recuperación de calor	65C00605	A consultar
<b>WP9.2<sup>(1)</sup></b>	Bomba de calor que calienta una tina y precalienta el aclarado	65C00602	A consultar
	Batería de acero inoxidable para bomba de calor	65C00609	A consultar
<sup>(1)</sup> Accesorio disponible solo para modelos con códigos 620564 o 620582.			
<b>MÓDULOS ADICIONALES</b>			
<b>HPS EASY</b>	Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y medidor de energía	604EA301	A consultar
<b>HPS EASY+</b>	Sistema HACCP para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	604EA311	A consultar
<b>C-SMART</b>	Interfaz de pantalla táctil, EOR integrado (control electromecánico con activación por llave) y conexión remota (cable Wi-Fi/LAN)	65C00735B	A consultar
<b>RCD</b>	Aclarado a temperatura y presión constantes	650618	A consultar
	Suplemento de caldera para conexión de agua fría	65C0C002	A consultar
	AUTOLAVADO Básico - 1 Zona	650302	A consultar
	AUTOLAVADO Cada área adicional	650301/1	A consultar
	Bomba de refuerzo de presión para sistema de desinfección de tanque interno	650303	A consultar
	Sistema Sanitizante Bombas de lavado cada una	65C0SS03	A consultar
	Dispensador de desinfectante para AUTOLAVADO	440629	A consultar
	Dispensador de detergente con sonda y dosificador de abrillantador 2 en 1	602EA221	A consultar
	Suplemento para bomba de vaciado con regulación de nivel y vaciado final, para módulo depósito	602EA100	A consultar
	Suplemento para bomba de drenaje para drenaje final, al módulo del tanque	602EA10D	A consultar
	Escape centralizado único integrado en el chasis	650620	A consultar
	Tanques de acero inoxidable 316	621164	A consultar
<b>PCE</b>	Sistema de optimización del consumo energético	601EA340	A consultar
	Ejecución de Steam	650614	A consultar
	Voltajes especiales		A consultar
	Tanques de acero inoxidable 316		A consultar

# Túneles de lavado de bandejas y cubiertos



COMENDA

# Túneles de lavado de bandejas y cubiertos

Serie LAV

Las lavadoras de bandejas de la línea Comenda LAV son soluciones totalmente automatizadas diseñadas para garantizar la higienización y el secado eficiente de las bandejas.

Ideales para entornos de alta productividad, combinan una higiene impecable, facilidad de uso y bajos costos de gestión, ofreciendo un rendimiento confiable y un mantenimiento simple e inmediato.



## Tecnología LAV

### SISTEMA DE AVANCE DE BANDEJAS

Una correa interna inclinada de polycord asegura un deslizamiento suave e higiénico, favoreciendo el drenaje natural del agua.

- Módulo de lavado y aclarado integrado: el agua mezclada con detergente se rocía desde los brazos superiores e inferiores para eliminar la suciedad sin sombras. Aclarar con agua a 85°C para eliminar cualquier residuo de detergente.
- Módulos de secado: aspas de aire caliente (70°C) soplan sobre ambas superficies de las bandejas. El número de brazos varía según el modelo, garantizando un secado completo e inmediato.



### LAV 702

Túnel de secado de 900 mm: equipado con 2 brazos de soplado superiores y 2 inferiores de acero inoxidable, asegura un secado eficaz para volúmenes medios.

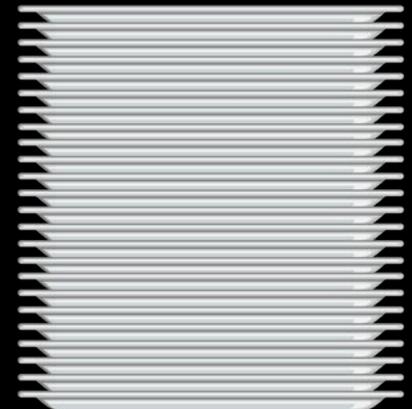
### LAV 1502

Túnel de secado de 1150 mm: ofrece 3 brazos de soplado superiores y 3 inferiores, ideal para entornos de alta productividad que requieren un secado más intensivo.

- Túnel de 900 mm: 1 brazo de soplado superior y 1 inferior en acero inoxidable.
- Túnel de 1150 mm: 3 brazos de soplado superiores y 3 inferiores para un máximo rendimiento de secado.

### ACUMULADOR DE BANDEJAS

Situado a la salida, se activa automáticamente para recoger hasta 5 bandejas durante los cambios de carro, manteniendo el flujo operativo sin interrupciones.



## Serie LAV-P DN

Descubre el innovador modelo de lavabandejas y cubiertos con doble pista superpuesta.

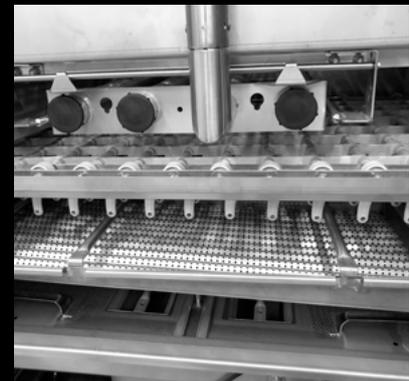
Permite lavar y secar bandejas y cubiertos al mismo tiempo de forma completamente automatizada: desde la entrada en la máquina con un recogedor de cubiertos magnético, hasta la salida con un sistema automático de descarga de bandejas y el canal de caída de cubiertos dedicado.



### La tecnología LAV-P DN

- Estante de entrada de 2000 mm con recogedor de cubiertos magnético. Permite capturar automáticamente los cubiertos (magnéticos) en las bandejas. Estos últimos son atraídos hacia el imán y transportados hacia la cinta dedicada dentro del lavavajillas.
- Lavado de bandejas/cubiertos y aclarado de cubiertos - 1150 mm
- Secado de bandejas - 1150 mm
- Secado de cubiertos - 600 mm.
- Descargador de cubiertos: un canal inclinado permite la salida de los cubiertos de forma totalmente automática. Limpios y secos, se acumularán dentro del Carro Compartimentado dedicado (CAR-P).
- Acumulador de Bandejas: situado a la salida de los modelos de lavadoras de bandejas, el sistema de acumulación sale cuando es necesario, por ejemplo durante la sustitución del carro, permitiendo recibir hasta un máximo de 5 bandejas a la espera de un nuevo carro.

Esta solución asegura un flujo operativo continuo e ininterrumpido, mejorando la eficiencia durante las operaciones de lavado.



# Túneles de lavado de bandejas y cubiertos

## Serie LAV y LAV-P DN

	Lavadoras de bandejas			Lavadoras de bandejas y cubiertos
				
	LAV 702	LAV 1502	LAV 2202	LAV-P1502 DN
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	2250 x 840 x 1670/2000 <sup>(1)</sup>	2500 x 840 x 1670/2000 <sup>(1)</sup>	3400 x 840 x 1670/2000 <sup>(1)</sup>	5400 x 1030 x 2200/2525 <sup>(1)</sup>
<b>MÓDULOS</b> (mm)	1150 <b>Lavar y aclarar</b> 900 <b>Secado</b>	1150 <b>Lavar y aclarar</b> 1150 <b>Secado</b>	1150 <b>Lavar y aclarar</b> 900 <b>1er secado</b> 1150 <b>2do Secado</b>	2000 <b>Estante de entrada + Colector de cubiertos magnético</b> 1150 <b>Lavado de bandejas y cubiertos + Aclarado de cubiertos</b> 400 <b>Bandejas de aclarado</b> 1150 <b>Secado en bandeja</b> 600 <b>Secado de cubiertos</b>
<b>PASO ÚTIL</b> (LxAl mm)	400 x 30	400 x 30	400 x 30	400 x 30
<b>VELOCIDAD</b>	2	2	2	2
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) - Conexión de agua caliente •	700/1000 •	1200/1800 •	1500/2200 •	1200/1800 •
<b>PRODUCTIVIDAD TEÓRICA MÁXIMA</b> (cestas/h) - Conexión de agua caliente •	-	-	-	3600/5400 •
<b>DIRECCIÓN DE AVANCE</b>	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx	sx → dx dx → sx
<b>SISTEMA DE LAVADO Y ACLARADO</b>	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable	Brazos superiores e inferiores de acero inoxidable
<b>EL SECADO</b>	Soplador superior. + inf.	Soplador superior. + inf.	Soplador superior. + inf.	Soplador superior. + inf. (bandeja) Abanico superior (cubierto)
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR	Retroiluminación electrónica + EOR
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Opcional)
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	22 •	32 •	41,98 •	52,32 •
<b>CONSUMO DE AGUA ACLARADO</b> (l/hora)	160	300	370	400
<b> AISLAMIENTO REFORZADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>RCD</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Estándar
<b>WIFI - APLICACIÓN</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Opcional
<b>CONTROL DE FASE</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Estándar
<b>AUTOLAVADO</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Opcional
<b>AUTOTIMER</b> - Sistema de parada de bomba en caso de ausencia de cestas - Ahorro energético	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>EOR</b> - Control electromecánico con activación por llave	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>CONTADORES DE LITROS</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>HPS EASY</b> - Medidor de sistema HACCP, medidor de caudal y contador de energía	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>HPS EASY PLUS</b> - Sistema HACCP Para almacenar consumos, temperaturas y alarmas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>PST</b> - Disposición para sistema de gestión de velocidad de transporte externo	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>PCE</b> - Sistema de optimización del consumo energético	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>CARRITOS</b>	Opcional	Opcional	Opcional	CAR-8 (bandejas) -CAR-P (cubiertos)
<b>ACUMULADOR DE BANDEJAS</b>	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
<b>CÓDIGO PRECIO</b>	605E0110 <b>A consultar</b>	605E0210 <b>A consultar</b>	605E03100 <b>A consultar</b>	605E05100 <b>A consultar</b>

<sup>(1)</sup> Dimensión con la puerta abierta

# Tratamientos y accesorios generales



# Tratamiento de agua

## Calidad y tratamiento del agua

La calidad del agua es esencial para una higiene perfecta. El agua del grifo contiene impurezas y minerales. Por eso en Comenda ofrecemos soluciones de tratamiento de agua y ponemos a disposición de nuestros clientes kits para medir la dureza y el pH del agua.

La combinación de un descalcificador de agua y una unidad de ósmosis inversa Comenda con la máquina permite suavizar y purificar el agua, eliminando las vetas y manchas que comprometen vasos y cubiertos, prolongando la vida de tu vajilla.



## Las tres “E” del tratamiento del agua

### ECONOMÍA

Permite utilizar menor cantidad de detergente y abrillantador. Evite utilizar descalcificadores para eliminar los depósitos de cal en la cuba. Ayuda a reducir los costes de mantenimiento evitando intervenciones técnicas provocadas por depósitos calcáreos con el consiguiente riesgo de parada de la máquina.

### ECOLOGÍA

Ayuda a reducir la calidad de los productos químicos vertidos al medio ambiente.

### ESTÉTICA

Acelera el secado y aporta brillo a tu vajilla, mejora la higiene y reduce el riesgo de rotura por pulido manual.



### DESCALCIFICADORES

Modelo	Dimensiones externo (Largo x Ancho x Alto mm)	Peso (Kg)	Volumen de agua tratada antes de la regeneración	Código	Precio
<b>Lavavasos</b>					
<b>CS05</b>	200 x 400 x 480	5	450 litros a 40°F - 22°D - 400 ppm 700 litros a 25°F - 14°d - 250 ppm	640251	<b>909 €</b>
<b>CS08</b>	240 x 435 x 480	9	650 litros a 40°F - 22°D - 400 ppm 1.000 litros a 25°F - 14°D - 250 ppm	640252	<b>1.005 €</b>

La dureza del agua se mide en grados franceses: agua ligeramente dura (0-15 °f / 0-8 °d / 0-150 ppm), agua medianamente dura (15-25 °f / 8-14 °d / 150-250 ppm), agua dura (más de 25 °f / 14 °f / 250 ppm)

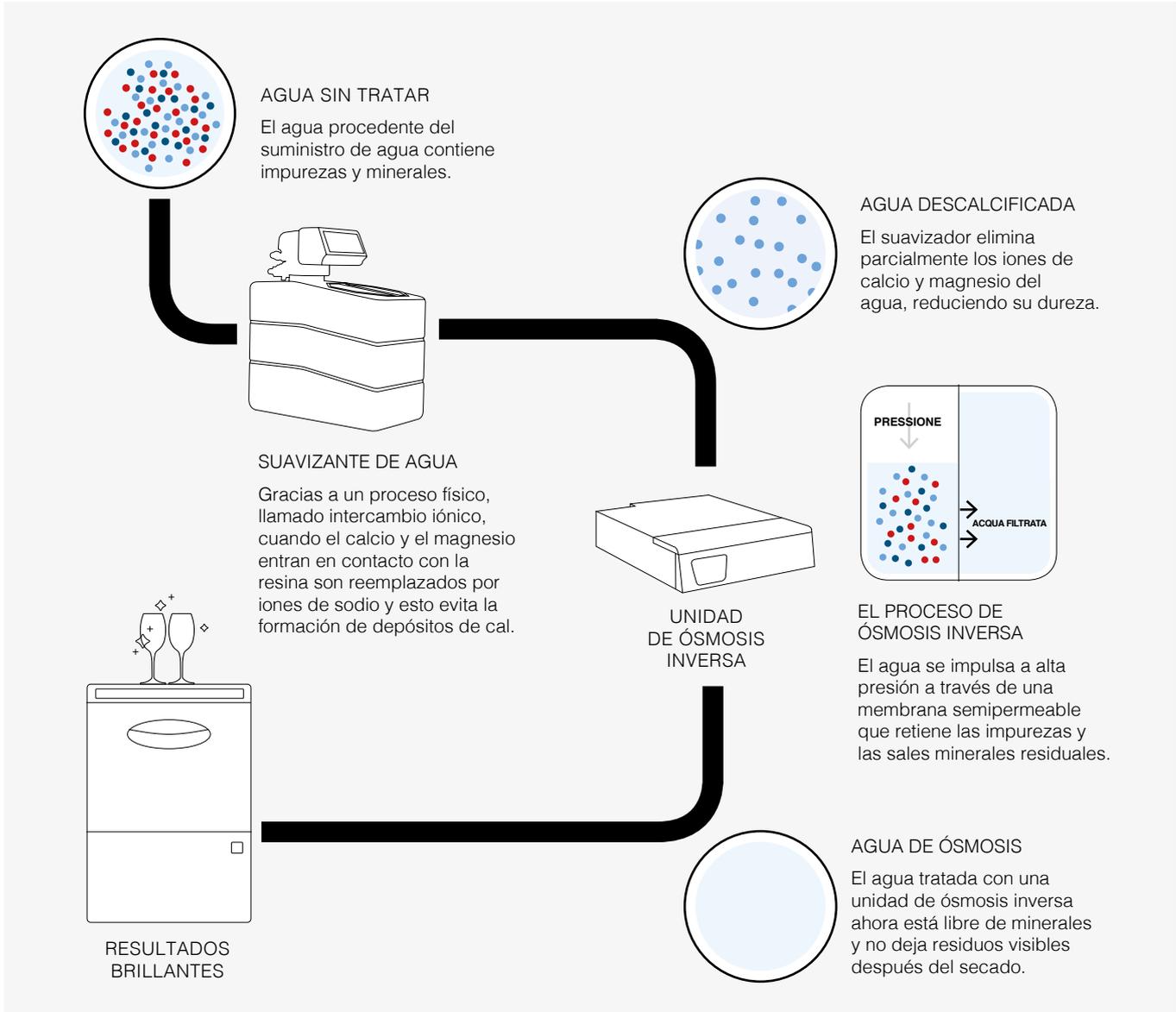
### ÓSMOSIS INVERSA

Modelo	Dimensiones externo (Largo x Ancho x Alto mm)	Peso (Kg)	Rango mínimo de dieta (litro/hora)	Rango de agua nominal (litros/h)	Código	Precio
<b>Lavavasos</b>						
<b>AQUA+ES Horizontal</b>	434 x 560 x 118	16	400	140	640232V03	<b>4.227 €</b>
<b>AQUA+VS Vertical</b>	148 x 561 x 465	20	400	140	640244K	<b>4.227 €</b>
<b>AQUA+EB</b>	275 x 425 x 451	25	600	240	640235	<b>6.554 €</b>

TODOS LOS LAVAVAJILLAS DEBEN ESTAR EQUIPADOS CON UN SISTEMA RCD:

- Entrada de agua con una conductividad máxima de 1200 µS/cm
- Agua de entrada con una dureza máxima de 35°f – 350 ppm - 19 °d
- Conexión eléctrica para todos los modelos: 230V ~ 50/60Hz
- Temperatura del agua de entrada 15° C

## Cómo tratar el agua



## ÓSMOSIS INVERSA

La ósmosis inversa acelera el secado de los platos. De esta manera podrás evitar pulirlos a mano.

¡Al reducir la manipulación también se reduce el riesgo de contaminación!



# Tratamiento de residuos

La gestión de residuos es un factor crítico en cualquier sistema de lavado. Comenda ofrece una gama de soluciones para la gestión del desperdicio de alimentos. Permiten una reducción de volumen del 80% y una reducción de peso del 60%, además de evitar la manipulación directa de residuos orgánicos.

## Solución independiente

Esta estación contiene en cada tanque todos los componentes necesarios para triturar y deshidratar los residuos de alimentos.

El componente sólido se recoge en un contenedor con tapa, fácilmente transportable y reutilizable.

El componente líquido, al salir del deshidratador, se dirige al desagüe.



## Estaciones de trituración y deshidratadores

Fácil de instalar y mantener, es la mejor solución cuando el espacio en la zona de lavado es limitado.

Las trituradoras independientes que se pueden combinar con un sistema de separación sólido-líquido (deshidratador) o con un tanque de almacenamiento están disponibles en diferentes configuraciones y también se pueden integrar en un sistema polycord para simplificar y maximizar las operaciones de limpieza y carga de la máquina.



# Tratamiento de residuos

## Estaciones de trituración



TDO 30



TDO 500



TDO 500D

<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	1000 x 700 x 900	510 x 700 x 905	510 x 900 x 885
<b>MÉTODO DE RECOGIDA DE RESIDUOS</b>	Papelera	Depósito de basura/tanque de acumulación	Depósito de basura/tanque de acumulación
<b>CAPACIDAD MÁXIMA DE LA ESTACIÓN</b> (Kg/hora)	450	450	450
<b>CAPACIDAD MÁXIMA DEL CONTENEDOR</b> <sup>(1)</sup>	21	120 <sup>(1)</sup>	120 <sup>(1)</sup>
<b>INSTALACIÓN REMOTA</b>	-	Estándar	Estándar
<b>INTEGRACIÓN DE POLYCORD</b>	-	-	Estándar
<b>DOBLE INSTALACIÓN</b>	-	-	Opcional
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Pantalla digital	Pantalla táctil	Pantalla táctil
<b>CONSUMO DE AGUA</b> (l/Kg triturado)	1	1	1
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar) Agua fría • (Estándar))	Agua fría • (Estándar))	Agua fría • (Estándar))
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz	380-415 V 3 N ~ 50/60 Hz
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	4,05 •	4,05 •	4,05 •
<b>EQUIPO</b>	2 contenedores de 21 litros cada uno.	Válvula antirretorno	Válvula antirretorno
<b>CÓDIGO</b>	TDO30-DX-D / TDO30-SX-G	614505	614509
<b>PRECIO</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>

<sup>(1)</sup> Se refiere a la capacidad del contenedor de la estación de deshidratación.

## Estaciones de deshidratación y tanques de acumulación

	MINI CENTRIFUGO	CENTRIFUGA	CUVÉ2500	CUVÉ3000	CUVÉ4000
<b>DIMENSIONES EXTERNAS</b> (Largo x Ancho x Alto mm)	600 x 720 x 715	638 x 904 x 1382	995 x 187 x 1900	995 x 223 x 1900	995 x 243 x 1900
<b>MÉTODO DE RECOGIDA DE RESIDUOS</b>	Residuos: contenedor/tanque de acumulación Agua: drenaje/tanque de almacenamiento	Residuos: contenedor/tanque de acumulación Agua: drenaje/tanque de almacenamiento	Succión a través del tanque	Succión a través del tanque	Succión a través del tanque
<b>CAPACIDAD MÁXIMA DE LA ESTACIÓN</b> (Kg/hora) <sup>(1)</sup>	30	120	2500	3000	4000
<b>CAPACIDAD MÁXIMA DEL CONTENEDOR</b> <sup>(1)</sup>	21	120	-	-	-
<b>INSTALACIÓN REMOTA</b>	Máximo 3 metros	Máximo 15 metros	Máximo 50 metros	Máximo 50 metros	Máximo 50 metros
<b>PANEL DE CONTROL</b>	- <sup>(2)</sup>	Mecánico <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>
<b>CONSUMO DE AGUA</b> <sup>(1)</sup>	15 (lavado de coches)	20 (lavado de coches)	-	-	-
<b>CONEXIÓN</b>	Agua caliente • (Estándar)	Agua caliente • (Estándar)	-	-	-
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> (V)	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz	380-415V 3N ~ 50/60Hz
<b>POTENCIA INSTALADA</b> • (kw)	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	1 / cuba	1 / cuba	1 / cuba
<b>EQUIPO</b>	n.2 contenedores de 21 litros/cada uno. n.1 detergente para lavado de coches 5 litros	n.2 Contenedor de 120 litros n.1 detergente para lavado de coches 5 litros	-	-	-
<b>CÓDIGO</b>	614510	614511	614512	614513	614514
<b>PRECIO</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>	<b>A consultar</b>

<sup>(2)</sup> Dependiendo de la estación de trituración combinada, ver tabla anterior

# Accesorios generales

## MESAS Y ACCESORIOS

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Estante de entrada/salida de 600 mm para las series EC, PC, HC y YC	770160	950 €
	Estante de entrada/salida de 600 mm para series ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC	770162	992 €
	Estante de entrada/salida de 800 mm para las series EC, PC, HC y YC	770161	1.076 €
	Estante de entrada/salida de 800 mm para series ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC	770163	1.132 €
	Estante de entrada/salida para series EC - PC - HC - YC 1000 mm	770102	1.258 €
	Estante de entrada/salida para serie ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC 1000 mm	770164	1.286 €
	Estante de entrada/salida para series EC - PC - HC - YC 1200 mm	770103	1.342 €
	Estante de entrada/salida para series ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC 1200 mm	770165	1.384 €
	Estante de entrada/salida para series EC - PC - HC - YC 1800 mm	770104	2.236 €
	Estante de entrada/salida de 1800 mm para series ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC	770166	2.320 €
	Estante de conexión de 600 mm	770182	363 €
	Estante de conexión de 800 mm	770183	489 €
	Estante de conexión de 1000 mm	770115	517 €
	Estante de prelavado para series EC - PC - HC - YC con fregadero y protector contra salpicaduras de 1000 mm	770287	3.033 €
	Estante de prelavado para series EC - PC - HC - YC con fregadero y protector contra salpicaduras de 1200 mm	770105	3.116 €
	Estante de prelavado para series ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC con fregadero de 1200 mm y salpicadero	770167	3.116 €
	Estante de prelavado para series EC - PC - HC - YC con fregadero y salpicadero de 1800 mm	770106	4.039 €
	Estante de prelavado para series ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC con fregadero y salpicadero de 1800 mm	770168	4.095 €
	Estante de prelavado para series EC - PC - HC - YC con fregadero, protección contra salpicaduras y orificio de desagüe de 1800 mm	770107	4.318 €
	Estante de prelavado para la serie ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC	770169	4.402 €
	Estante de conexión para fregadero de 1000 mm con protección contra salpicaduras	770110	2.306 €
	Estante de esquina de 595 mm	770111	1.439 €
	Ducha con brazo regulable	440905	1.314 €

## ACCESORIOS PARA MANIPULACIÓN DE CESTAS

### Pisos enrollables

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Unidad compacta de clasificación y limpieza de 1070 mm	770129	2.795 €
	Mesa de clasificación y limpieza de 1700 mm	770117	3.787 €
	Mesa de clasificación y limpieza de 2200 mm	770118	4.276 €
	Mesa de clasificación y limpieza de 2700 mm	770119	4.766 €
	Mesa de clasificación y limpieza con portacestos de doble frente de 1700 mm	770136	5.380 €
	Mesa de clasificación y limpieza con portacestos de doble frente de 2200 mm	770137	6.093 €
	Mesa de clasificación y limpieza con portacestos de doble frente de 2700 mm	770138	6.750 €
	Soporte para cesta de suelo de 1070 mm	770269	1.453 €
	Soporte para cesta de suelo de 1570 mm	770120	2.278 €
	Soporte para cesta de suelo de 2070 mm	770121	2.446 €
	Soporte de cesta para montaje en pared de 1070 mm	770270	1.356 €
	Soporte de cesta para montaje en pared de 1570 mm	770122	1.817 €
	Soporte de cesta para montaje en pared de 2070 mm	770123	2.068 €

## ACCESORIOS PARA MANIPULACIÓN DE CESTAS

### Pisos enrollables

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Encimera abatible de 600 mm	770124	517 €
	Mesa de limpieza con agujero, plegable 850 mm	770125	559 €

## ACCESORIOS PARA MANIPULACIÓN DE CESTAS

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Unidad de rodillos lineales de 1000 mm	770133	2.124 €
	Unidad de rodillos lineales de 1500 mm	770135	3.130 €
	Suplemento para unidad de rodillos abribles montada en 4 ruedas	621128	307 €
	Curva de rodillos de 90° 1300 x 1300 mm	770134	5.213 €
	Interruptor de límite para transportador de rodillos (el accesorio no aumenta las dimensiones generales del transportador de rodillos)	770139	489 €

### Curvas mecanizadas y motorizadas

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Curva mecanizada de 90° de 1000 x 1000 mm (especificar sentido de avance y si a la entrada o salida de la máquina)	770170	6.149 €
	Curva motorizada de 90° 1000 x 1000 mm - 0,15 kW (especificar sentido de avance y si a la entrada o salida de la máquina) 230/400 V 3 ~ 50 Hz	620180	8.567 €
	Curva motorizada 180° 1500 x 1000 mm - 0,15 kW (especificar sentido de avance y si a la entrada o salida de la máquina) 230/400 V 3 ~ 50 Hz	770171	10.998 €

### Cinta transportadora para cestas

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Elemento de entrada (salida) 500 x 570 x h. 880 milímetros	770200	A consultar
	Elemento de salida (entrada) 500 x 570 x h. 880 mm - 230/400 V 3~50 Hz	770205	A consultar
	Curva de 90° de 952 x 952 x h. 880 mm	770210	A consultar
	Elemento lineal de medidas 500x570xh. 880 milímetros	770211	A consultar
	Elemento lineal de medidas 1000x570xh. 880 milímetros	770212	A consultar
	Elemento lineal de medidas 1500x570xh. 880 milímetros	770213	A consultar
	Elemento lineal de medidas 2000x570xh. 880 milímetros	770214	A consultar
	Sistema automático de lavado de bandas con agua limpia	770220	A consultar
	Estantería de carga de esquina 700 mm ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC (bien)	770286	2.040 €
	Estantería de carga de esquina 700 mm ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC (izquierda)	770285	2.040 €
	Estante de carga de rodillos lineales	770475	A consultar
	Cajón de revistas con rodillos	770596	A consultar
	Estante de descarga automática de cestas a 90° con rodillos motorizados 700 mm (derecha izquierda) para ACE - ACR1 - ACR2 - ACR3 - ACC para máquinas de 700 x Completo con protección contra secado o salpicaduras a la salida	770267	8.581 €

# Accesorios generales

## CESTAS Y ACCESORIOS

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Cesta base 400 x 400 mm	660712	102 €
	Cesta base 350 x 350 mm	660715	80 €
	Cesta base 400 x 400 x h.180 mm alambre plastificado	520133	120 €
	Cesta base 350 x 350 x h. Alambre plastificado de 170 mm	520137	113 €
 <b>P10</b>	Cesta para platos planos y objetos varios 400 x 400 mm	660713	99 €
 <b>LBi20</b>	Cesta de cristal inclinada 400x400xh. 180 mm	660714	176 €
 <b>LBi20</b>	Inserto de vidrio para cesta de 400 x 400 mm	520126	87 €
	<b>LBi212</b> Cesta de cristal inclinada en alambre plastificado 350 x 350 x h.180 mm para copas h. 280 mm	520139	162 €
	<b>LBi216</b> Cesta de cristal inclinada de alambre plastificado 400 x 400 x h.180 mm para vasos h.280 mm Ø 70 mm	520131	162 €
	<b>LB16</b> Cesta de cristal 400 x 400 mm 16 plazas - Ø 88 mm	660239	129 €
	<b>LB25</b> Cesta de cristal 400 x 400 mm 25 plazas - Ø 68 mm	660240	129 €
	<b>LB36</b> Cesta de cristal 400 x 400 mm 36 plazas - Ø 54 mm	660241	129 €

## CESTAS Y ACCESORIOS

500 x 500 milímetros

Modelo	Descripción	Código	Precio
 <b>CB</b>	Cesta para objetos varios h.75 mm	660702	120 €
 <b>CBR1</b>	Cesta para objetos varios h.100 mm	660217	129 €
 <b>CBR2</b>	Cesta para objetos varios h.150 mm	660218	143 €
 <b>CBR3</b>	Cesta para objetos varios h.200 mm	660219	184 €
 <b>CBR4</b>	Cesta para objetos varios h.250 mm	660220	208 €
 <b>P12/18</b>	Cesta para 12 platos hondos o 18 platos llanos	660312	120 €
 <b>P14</b>	Cesta 14 platos de pizza Ø 320 mm	660313	169 €

## CESTAS Y ACCESORIOS

500 x 500 milímetros

Modelo	Descripción	Código	Precio
	<b>CB2</b> Cesta base 500 x 250 mm	660314	70 €
	<b>CP2</b> Cesta para cubiertos 500 x 250 mm	660616	80 €
	<b>B116</b> Cesta para 16 vasos Ø 110, h. 65 - 100 milímetros	660505	143 €
	<b>B216</b> Cesta para 16 vasos Ø 110, h. 115 - 150 milímetros	660510	162 €
	<b>B316</b> Cesta para 16 vasos Ø 110, h. 165 - 200 milímetros	660511	201 €
	<b>B416</b> Cesta para 16 vasos Ø 110, h. 215 - 250 milímetros	660512	235 €
	<b>B125</b> Cesta 25 vasos Ø 85, h. 65 - 100 milímetros	660209	143 €
	<b>B225</b> Cesta 25 vasos Ø 85, h. 115 - 150 milímetros	660210	162 €
	<b>B325</b> Cesta 25 vasos Ø 85, h. 165 - 200 milímetros	660211	201 €
	<b>B425</b> Cesta 25 vasos Ø 85, h. 215 - 250 milímetros	660212	235 €
	<b>B125I</b> Cesta para 25 vasos Ø 74 - "INCLINADA", h. 65 - 100 milímetros	660236	184 €
	<b>B225I</b> Cesta para 25 vasos Ø 74 - "INCLINADA", h. 115 - 150 milímetros	660237	218 €
	<b>B325I</b> Cesta para 25 vasos Ø 74 - "INCLINADA", h. 165 - 200 milímetros	660238	242 €
	<b>B136</b> Cesta 36 vasos Ø 74, h. 65 horas. 100 mm	660213	143 €
	<b>B236</b> Cesta 36 vasos Ø 74, h. 115 horas. 150 mm	660214	169 €
	<b>B336</b> Cesta 36 vasos Ø 74, h. 165 horas. 200 mm	660215	208 €
	<b>B436</b> Cesta 36 vasos Ø 74, h. 215 horas. 250 mm	660216	242 €
	<b>GRAMO</b> Contenedor para cubiertos "Godet"	660503	29 €

# Accesorios generales

## CESTAS Y ACCESORIOS

500 x 500 milímetros

Modelo	Descripción	Código	Precio
 <b>CP</b>	Cesta plana para cubiertos	660504	129 €
 <b>CP8</b>	Contenedor de cubiertos de 8 plazas	660508	129 €
 <b>CG</b>	Cesta para cubiertos para 16 "Godets"	660505	143 €
 <b>CG16</b>	Cesta para cubiertos con 16 godets	660507	284 €
 <b>CT20</b>	Cesta inclinada de 20 tazas	660404	208 €
 <b>CT36</b>	Cesta inclinada de 36 tazas	660405	218 €
 <b>ACV</b>	Cesta 10 bandejas 535 mm con inserto de alambre plastificado para máquinas de remolque y capota	660403	218 €
 <b>CVI</b>	Cesta 7 bandejas 535 mm con inserto de alambre plastificado también adecuada para modelo PF45	660413	218 €
 <b>CPV</b>	Cesta de 7 bandejas de 535 mm para lavavajillas de carga frontal series HF y YF	660410	120 €
 <b>CVT</b>	Cesta 5 bandejas 530 mm térmica con inserto de alambre plastificado para máquinas de remolque y capota	660411	208 €
 <b>CVXL</b>	Cesta 12 bandejas 575 mm con inserto de alambre plastificado para máquinas de arrastre lineal	660409	333 €
 <b>CVF</b>	Cesta 10 bandejas 460 mm con inserto de alambre plastificado para máquinas de remolque y capota	660416	203 €
 <b>LBI230</b>	Cesta de cristal inclinada de 5 compartimentos en alambre plastificado 500 x 500 x h. 180 mm para gafas h. 280 mm de diámetro 80 mm	520134	184 €
 <b>CP8</b>	Contenedor de cubiertos de 8 plazas	520142	158 €

## CESTOS Y CESTAS DE PLÁSTICO REUTILIZABLES PARA PLATOS

500 x 500 milímetros

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Vaso de plástico reutilizable y cesta de cristal. Dimensiones: 500 x 500 x h. 270 mm, 2 rejillas antivuelco con apertura central. Máx. Diámetro del vaso: 85 mm - Altura máxima del vaso: 220 mm - Capacidad máxima: 25 vasos. Compatible con lavavajillas Comenda: modelos bajomostrador (paso útil $\geq$ 300 mm), lavavajillas de capota, lavavajillas de túnel.	660524V02	335 €
	Inserto para tapas de cristal. Diámetro máximo: 90 mm - Capacidad máxima: 20 tapas de vidrio. Compatible con los códigos 660524V01 y 660524V02	660525	56 €
	Tapas de cestas. Dimensiones: 500 x 500 x h. 160 mm. Profundidad máxima de la tapa: 35 mm, 6 filas para posicionamiento de la tapa. Compatible con lavavajillas Comenda: modelos bajo encimera, lavavajillas de capota, lavavajillas de túnel.	660526	266 €
	Tapas de cestas. Dimensiones: 500 x 500 x h. 160 mm. Profundidad máxima del contenedor: 60 mm, 4 filas para posicionamiento del contenedor. Compatible con lavavajillas Comenda: modelos bajo encimera, lavavajillas de capota, lavavajillas de túnel.	660527	266 €
 <b>CC8</b>	Cesta para 8 tapas/campanas para cuencos	660412	243 €

## CESTOS PARA LAVADO DE BOTELLAS Y JARRAS

500 x 500 milímetros

Modelo	Descripción	Código	Precio
	Cesta para botellas (16 botellas) con circuito hidráulico integrado para limpieza interna	660521	1.076 €
	Cesta de garrafas (9 garrafas) con circuito hidráulico integrado para limpieza interior	660522	964 €