

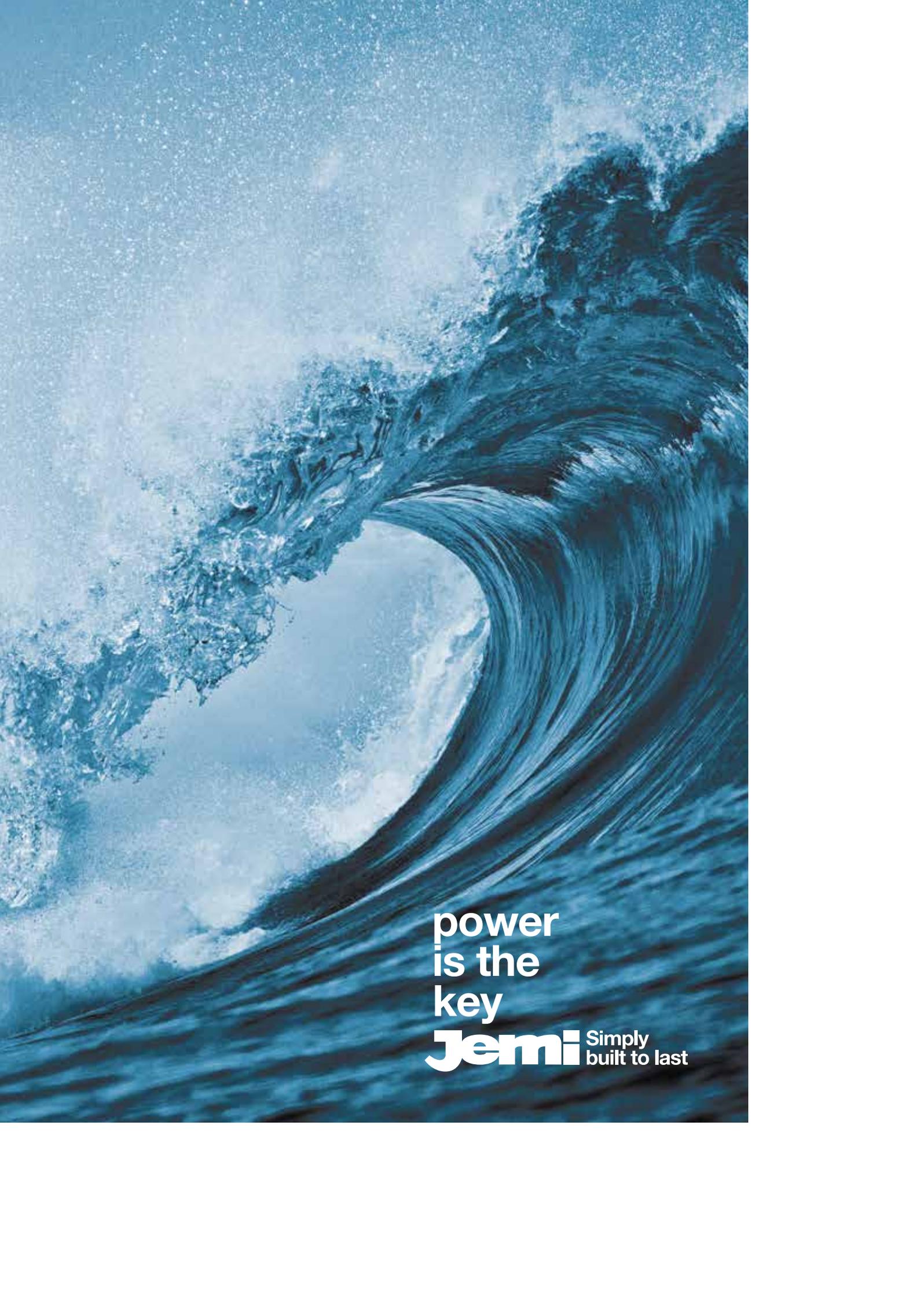


**Túneles de  
Lavado**

---

**Lavaperolas**

**Jemi** **Simply  
built to last**  
Professional Dishwashing  
and Cooking Equipment



power  
is the  
key

**Jemi** Simply  
built to last

# Simply built to last

## Simplemente fabricado para durar

Líderes en fabricación de lavavajillas y cocinas de gran formato para uso en hostelería.

Reconocimiento internacional avalado por más de 50 años de experiencia en el sector.

- ✓ Productos de calidad, durabilidad y fiabilidad.
- ✓ Compromiso y proximidad con nuestros clientes.
- ✓ Excelente servicio técnico y posventa, con una respuesta rápida y eficiente.

---

## Túneles de lavado

Soluciones a medida y para todo tipo de elementos a lavar.

Lavado progresivo y continuo de vajilla en grandes producciones, rápido y eficiente garantizando el mejor resultado.



## Lavaperolas

Gran capacidad y óptima potencia para conseguir la más difícil limpieza de todos los utensilios, accesorios y batería de cocina.





### **Excelentes resultados**

Gran calidad en el acabado final. Máximo cuidado, impecabilidad y perfecta higienización de la vajilla y el menaje.

### **Potencia de lavado**

Gran potencia capaz de eliminar la suciedad en las más extremas condiciones.

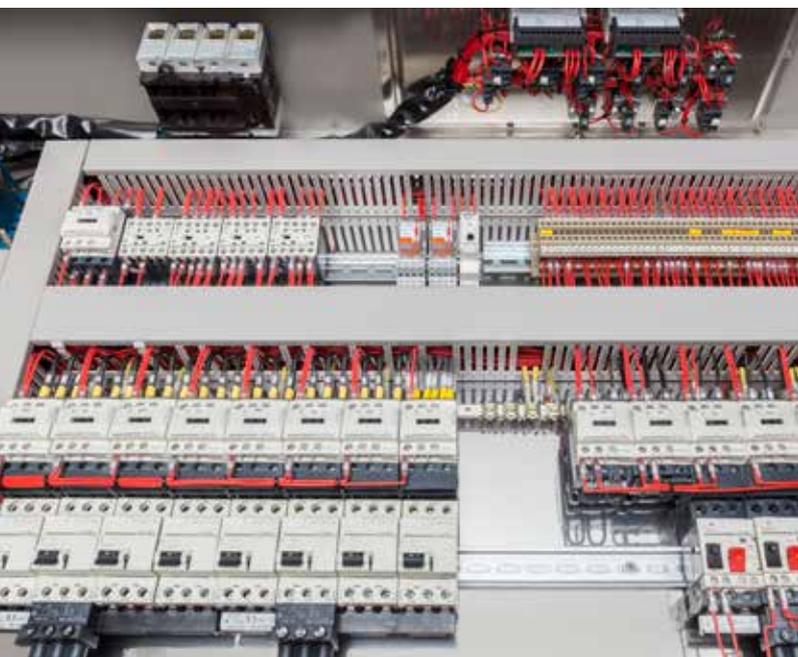
# Diseño y tecnología

### **Electromecánica**

Componentes desarrollados para evitar cualquier tipo de avería y, en caso de haberlas, que sean de rápida y fácil solución.

### **Limpieza de la máquina**

Los elementos de la máquina con funciones de filtraje son fácilmente extraíbles sin necesidad de herramientas. Cantos y cubas interiores redondeados para evitar rincones de residuos.





### Accesibilidad y asistencia

Acceso frontal, especialmente pensado para una rápida y sencilla asistencia técnica, sin tener que mover la máquina de su ubicación.

### Funcionamiento y uso

Claro y sencillo, para armonizar la interacción entre el usuario y nuestros equipos.

### Robustez y durabilidad

Un diseño estructural específico para cada módulo con grosores de acero inoxidable de 1,5 a 3 mm proporcionando una robustez excepcional a largo plazo.

### Versatilidad

Amplia gama de modelos y soluciones para cada necesidad de lavado de nuestros clientes.









# Túneles de Arrastre de cestas

---



---

# Túneles de Cadena



# Túneles de lavado



## Arrastre

Sistema de vaivén uniforme con ganchos en acero inoxidable para el arrastre de cestas de lavado, en las que se colocan los elementos a lavar.



## Cadena

Sistema de cadena de movimiento continuo. El menaje se deposita directamente sobre la cadena. Diferentes tipos de cadena adaptadas a cada necesidad de lavado (platos, bandejas, catering, cajas, cubeta GN).

## Tecnología

### SD **Smart Detector**

Detección automática de la vajilla para un preciso aclarado. Activación del aclarado justo cuando la cesta se encuentran en la zona de aclarado.

### ER **Eco-Rinse**

Triple aclarado eficiente, superior, inferior y lateral, alcance de 360° grados. Incluye un preaclarado ECO, con el que se ahorra un 33% en consumo de agua, utilizándola de forma óptima y garantizando un aclarado perfecto.

### WE **Waterfall-Effect**

Sistema automático de limpieza del agua por medio de un efecto cascada. El agua fluye por los diferentes módulos que componen la máquina desde la zona de aclarado hasta la zona de prelavado donde es desaguada.

### LHS **Lateral Hidro Stream** *Opcional*

Sistema de brazos de lavado laterales para alcanzar aquellas zonas difíciles de lavar. Especialmente indicado para bandejas isotérmicas, bandejas de colegios y menaje de cocina.

### EA **EPS Advance** *Opcional*

Sistema de condensación de los vapores producidos durante el lavado, recuperando el calor residual de los vahos para el precalentamiento del agua de aclarado. Ahorro estimado 11 Kw/h (25%). Precalentamiento hasta 35 - 40 °C.

### DHP **Duo Heat Pump Effect** *Opcional*

Avanzado e innovador equipo de recuperación energética. El vapor generado durante el lavado es reaprovechado de forma altamente eficiente para calentar el agua de aclarado y el aire de secado, consiguiendo un efecto doble. Ahorro estimado 21 Kw/h (40%). Precalentamiento hasta 60 - 65 °C.

# Características

**Estructura** acero inoxidable 18/10, calidad AISI 304 de 1,5 mm de espesor.  
Bancada de acero inoxidable AISI 304 de 3 mm de espesor.

**Cuba de lavado** embutida de una sola pieza sin soldaduras, cantos redondeados en acero inoxidable calidad AISI 316. Elementos de plástico en material Hostaform G resistente al ataque químico y térmico.

Todos los elementos son electromecánicos, ausencia de electrónica.

**Moto-bombas** de gran potencia, eficiencia hidráulica y sonora.  
Disposición diagonal y vertical para un completo vaciado al desaguar.



Surtidores de pulverizado de agua. Aclarado completo y economizado.

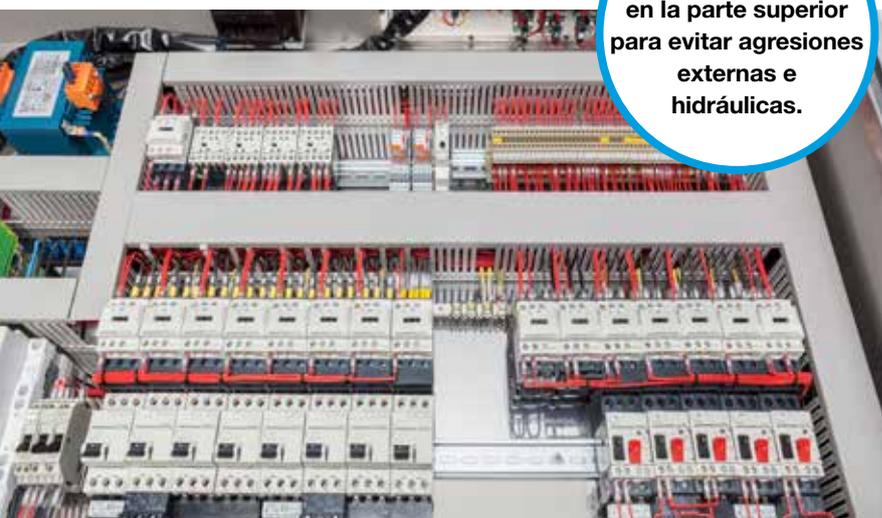


**LHS**  
Brazos de lavado lateral.  
*Opcional*

Acabados redondeados y de fácil acceso para la limpieza. Sistema de filtros triple y de fácil extracción, lavado más limpio y protegido.



Cuadro eléctrico ubicado en la parte superior para evitar agresiones externas e hidráulicas.



Cuadro de mandos intuitivo y de fácil manejo, pilotos indicadores y de procesos, termómetros digitales para control de temperaturas, 2 velocidades.



# Funcionamiento Arrastre

## Modelo A-2980-T



ZONA DE PRELAVADO  
+  
PREACLARADO

ZONA

### EPS Advance

Sistema condensador de vapores  
Calentamiento agua aclarado 35 - 45° C  
Ahorro energético 11 Kw/h

### Cortinas

Separación entre secciones  
Aislamiento térmico  
Antisalpicadura

### Filtro bandeja

Fácil extracción  
Evita que los residuos sólidos  
penetren en la cuba

### Cuba prelavado

40 - 45° C temperatura agua  
Agua jabonosa  
Filtro cuba



### Motor prelavado

2 Kw potencia  
34 m<sup>3</sup>/h caudal de agua

### Waterfall-effect

Sistema de limpieza  
automático de cubas  
Efecto cascada

### Motor lavado

2 Kw potencia  
34 m<sup>3</sup>/h caudal de agua

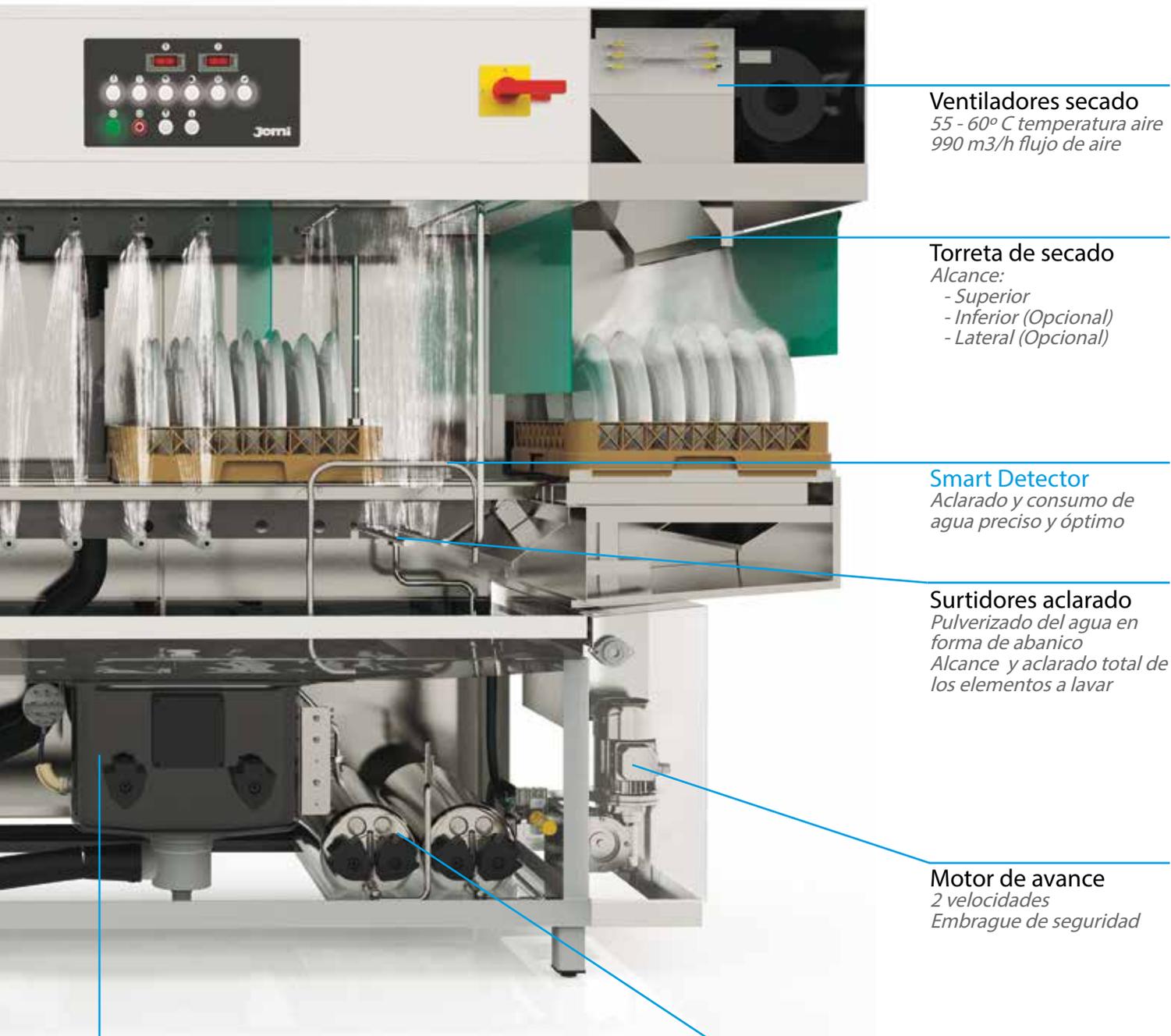
## Tecnología aplicada:

Smart Detector  
Waterfall-Effect  
EPS Advance

DE LAVADO

ZONA DE  
ACLARADO

ZONA DE  
SECADO



**Ventiladores secado**  
*55 - 60° C temperatura aire  
990 m3/h flujo de aire*

**Torreta de secado**  
*Alcance:  
- Superior  
- Inferior (Opcional)  
- Lateral (Opcional)*

**Smart Detector**  
*Aclarado y consumo de  
agua preciso y óptimo*

**Surtidores aclarado**  
*Pulverizado del agua en  
forma de abanico  
Alcance y aclarado total de  
los elementos a lavar*

**Motor de avance**  
*2 velocidades  
Embrague de seguridad*

**Cuba lavado**  
*55° C temperatura de agua  
Filtro cuba*

**Calderines de aclarado**  
*85° C temperatura de agua  
Agua descalcificada*

# Funcionamiento Cadena

## Modelo C-5010-T ECO

**ZONA DE ENTRADA**

**ZONA DE PRELAVADO  
+  
PRE ACLARADO**

**ZONA DE LAVADO**

**Duo  
Heat Pump**  
**40%**  
**AHORRO  
ENERGÉTICO**

### Duo Heat Pump

Sistema condensador de vapores  
Calentamiento:  
- Agua aclarado 60 - 65° C  
- Aire secado 55 - 60° C  
Ahorro energético 21 Kw/h

### Cortinas

Separación entre secciones  
Aislamiento térmico  
Anti-salpicadura

### Lateral Hidro Stream

Proyección de agua lateral  
Alcance total: 360°  
Especial bandeja isotérmica

### Filtro bandeja

Fácil extracción  
Evita que los residuos sólidos  
penetren en la cuba

### Motor prelavado

2 Kw potencia  
34 m<sup>3</sup>/h caudal de agua

### Cuba prelavado

40 - 45° C temperatura agua  
Agua jabonosa  
Filtro cuba

### Waterfall-effect

Sistema limpieza  
automático de cubas  
Efecto cascada

### Cuba lavado

55° C temperatura de agua  
Filtro cuba

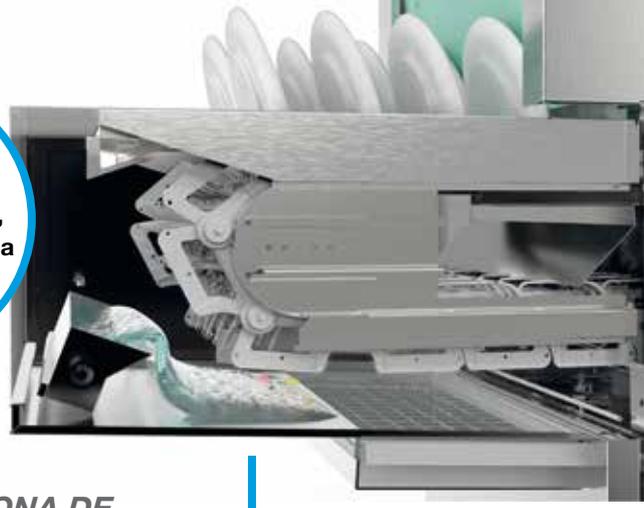
### Motor lavado

2 Kw potencia  
34 m<sup>3</sup>/h caudal de agua

# Tecnología aplicada:

Eco-Rinse  
Waterfall-Effect  
Lateral Hidro Stream  
Duo Heat Pump  
Smart Detector

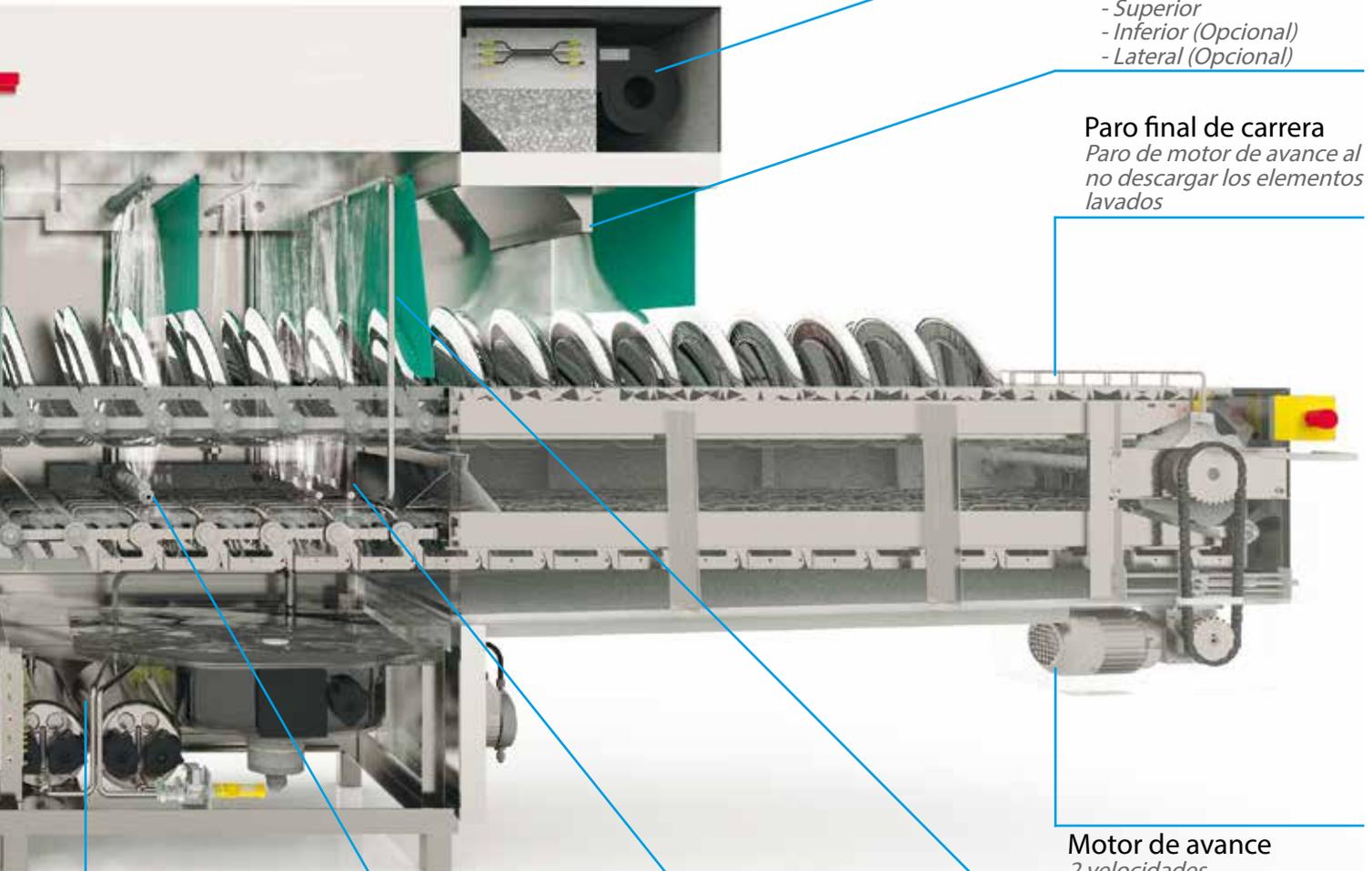
Sistema de autolimpieza basculante para el módulo de entrada, con filtro de recogida de residuos.  
*Opcional*



ZONA DE ECO ACLARADO

ZONA DE SECADO

ZONA DE SALIDA



Ventiladores secado  
55 - 60° C temperatura aire

Torreta de secado  
Alcance:  
- Superior  
- Inferior (Opcional)  
- Lateral (Opcional)

Paro final de carrera  
Paro de motor de avance al no descargar los elementos lavados

Motor de avance  
2 velocidades  
Embrague de seguridad

Calderines de aclarado  
85° C temperatura de agua  
Agua descalcificada

ECO Rinse  
Aclarado y consumo de agua preciso y óptimo  
Pre-aclarado + aclarado final, ahorro 33% consumo de agua

Surtidores aclarado  
Pulverizado del agua en forma de abanico  
Alcance y aclarado total de los elementos a lavar

Smart Detector  
Para un óptimo consumo de agua en el aclarado

# Modelos

## A-1280

Lavado / Triple Aclarado

**Velocidades 1**

**Producción hora** 85 cestas  
1360 platos

**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 21 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 litros

**Tecnología** SD LHS EA



## A-1580-T

Lavado / Triple Aclarado / Secado

**Velocidades 1**

**Producción hora** 85 cestas  
1360 platos

**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 27 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 litros

**Tecnología** SD LHS EA



## A-1800

Lavado / Triple Aclarado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 85 - 170 cestas  
1360 - 2720 platos

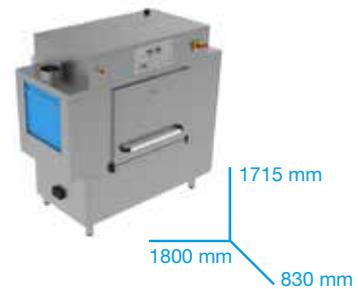
**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 33 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 litros

**Tecnología** SD LHS EA



## A-2100-T

Lavado / Triple Aclarado / Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 85 - 170 cestas  
1360 - 2720 platos

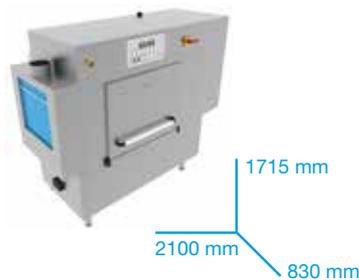
**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 40 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 litros

**Tecnología** SD LHS EA



## A-2160

Prelavado / Lavado / Triple Aclarado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 85 - 170 cestas  
1360 - 2720 platos

**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 35 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 litros

**Tecnología** SD WE LHS EA



## A-2460-T

Prelavado / Lavado / Triple Aclarado / Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 85 - 170 cestas  
1360 - 2720 platos

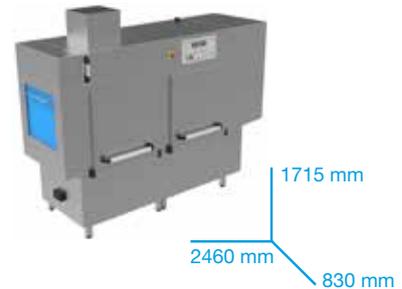
**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 41 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 litros

**Tecnología** SD WE LHS EA



## A-2820-T ECO

Prelavado / Lavado / Eco Aclarado / Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 105 - 210 cestas  
1680 - 3360 platos

**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 47 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 - 300 litros

**Tecnología** SD ER WE LHS EA DHP



## A-2980-T

Prelavado / Lavado / Triple Aclarado / Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 105 - 210 cestas  
1680 - 3360 platos

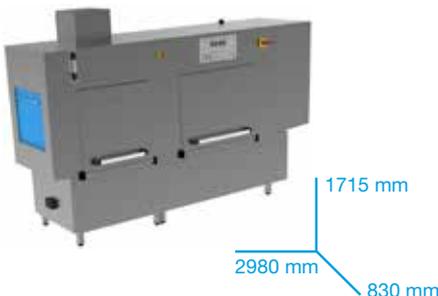
**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 41 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 - 300 litros

**Tecnología** SD WE LHS EA DHP



## A-3340-T ECO

Prelavado / Lavado / Eco Aclarado / Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 105 - 210 cestas  
1680 - 3360 platos

**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 47 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 - 300 litros

**Tecnología** SD ER WE LHS EA DHP



## C-4130-T

Prelavado / Lavado / Triple Aclarado / Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 1800 - 2800 platos

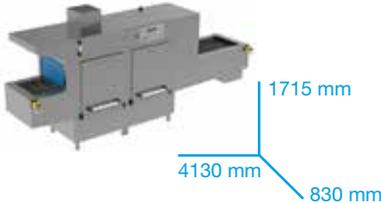
**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 41 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 litros

**Tecnología** SD WE LHS EA



## C-4650-T

Prelavado / Lavado / Triple Aclarado / Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 2200 - 3400 platos

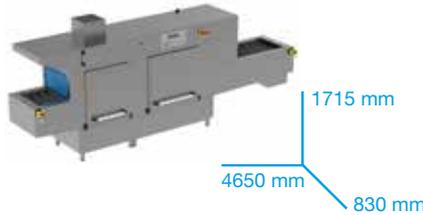
**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 41 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 litros

**Tecnología** SD WE LHS EA DHP



## C-5010-T ECO

Prelavado / Lavado / Eco Aclarado / Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 2200 - 3400 platos

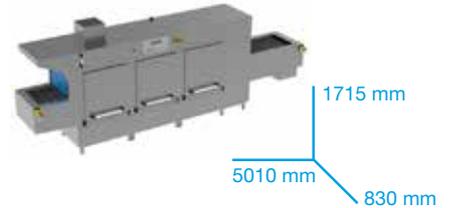
**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 47 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 - 300 litros

**Tecnología** SD ER WE LHS EA DHP



## C-6190-T ECO

Prelavado / Doble Lavado / Eco Aclarado / Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 2600 - 4000 platos

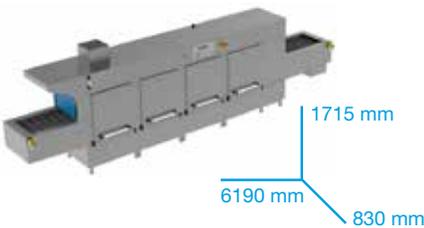
**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 61 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 - 320 litros

**Tecnología** SD ER WE LHS EA DHP



## C-7670-TT ECO

Prelavado / Triple Lavado / Eco Aclarado / Doble Secado

**Velocidades 2**

**Producción hora** 3250 - 5000 platos

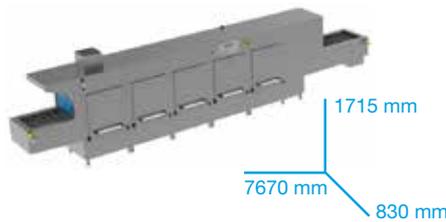
**Altura útil de lavado** 420 mm

**Potencia** 75 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 280 - 320 litros

**Tecnología** SD ER WE LHS EA DHP



## LB-2780-T CV

Lavado / Doble Aclarado / Secado / EPS Advance

**Velocidades 2**

**Producción hora** 800 bandejas

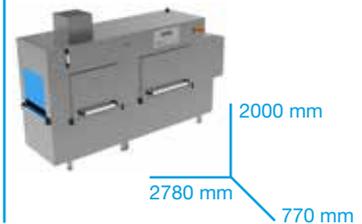
**Altura útil de lavado** 100 mm

**Potencia** 36 Kw

**Voltaje** 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

**Consumo agua por hora** 220 litros

**Tecnología** SD EA



CADENA

LAVABANDEJAS

## Tecnología

**SD Smart Detector Tray**  
Detección automática de cestas para un preciso aclarado.

**ER Eco-Rinse**  
Triple aclarado eficiente, con acción de preaclarado y aclarado final con alcance de 360° grados.

**WE Waterfall-Effect**  
Sistema automático de limpieza del agua por medio de un efecto cascada.

**LHS Lateral Hidro Stream (Opcional)**  
Sistema de brazos de lavado laterales.

**EA EPS Advance (Opcional)**  
Sistema de condensación de vapor y recuperación energética de un 25%.

**DHP Duo Heat Pump Effect (Opcional)**  
Avanzado e innovador equipo de condensación de vapor y recuperación energética de un 40%.

### Información adicional

Potencias calculadas para suministro de agua caliente 40 - 50 °C.

El sentido de trabajo es a elección; de Derecha a Izquierda o de Izquierda a Derecha.

# Personalización Arrastre

Posibilidad de escoger los módulos deseados para la composición de un túnel de arrastre de cestas personalizable.

## Información de composición:

- Los módulos "Lavado + Aclarado" y "Eco Aclarado" son excluyentes.
- El módulo neutro hace la función de escurrido y secado. Recomendable situar entre los módulos / procesos siguientes: Lavado - Eco Aclarado; Lavado + Aclarado o Eco Aclarado - Secado.

Túneles fabricados a medida, adaptables y versátiles.

## Elementos estándar necesarios

Entrada (200 mm)



Salida (200 mm)



En caso de no escoger ningún módulo salida con secado o con curva mecanizada 90° con secado.

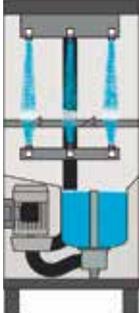
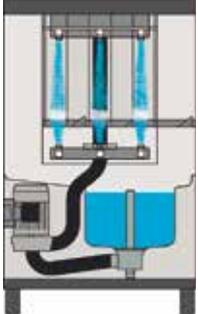
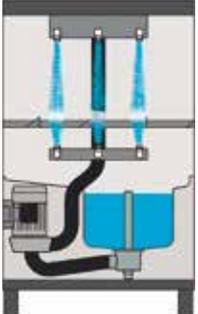
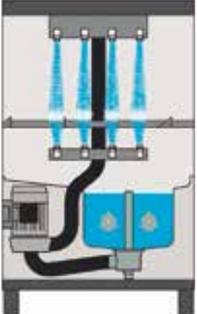
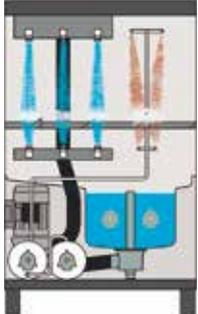
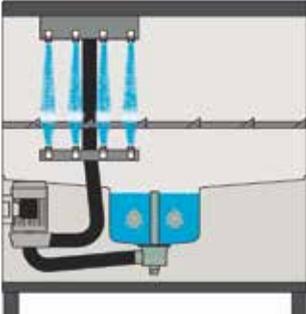
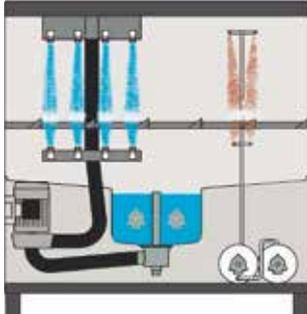
Cuadro eléctrico y panel de mandos



## Especial

Altura estándar 420 mm.  
Posibilidad de aumentar la altura útil de entrada:

- + 50 mm
- + 100 mm
- + 150 mm
- + 200 mm

	Prelavado	Lavado	Lavado + Aclarado
Módulo 620 mm			
Módulo 880 mm	<p><i>Entrada prelavado en angulo</i></p>  		
Módulo 1400 mm			

# Mesas

## Prelavado - entrada



1.150 mm con seno y ducha



1.150 mm con seno, ducha, tola y cubo de residuos



1.150 mm con dos senos y ducha

## Salida



1.150 mm lisa con paro final de carrera



1.150 mm lisa con paro final de carrera y estantes para cestas



1.150 mm de rodillos con paro final de carrera

## Mesas Personalizables

Posibilidad de personalizar las medidas y diseño de las mesas.

- ✓ Ancho y largo especial
- ✓ Mesa en ángulo.
- ✓ Incorporación de fregadero, ducha, tola, estantes.

## Curvas



90 ° mecanizada



180 ° mecanizada

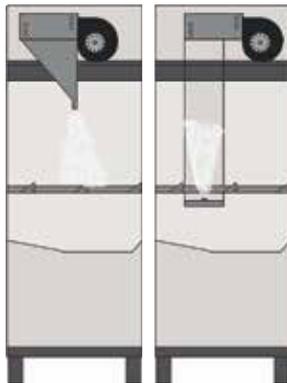


180 ° motorizada

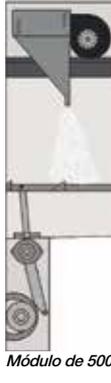
## Eco Aclarado



## Secado



## Salida



Módulo de 500 mm

## Neutro



## Opciones

### EPS ADVANCE

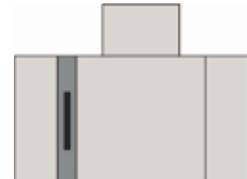


Instalación en composición de máquina sin módulo de prelavado.



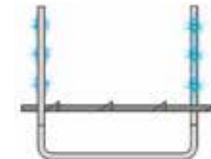
Instalación en composición de máquina con módulo de prelavado.

### DUO HEAT PUMP



Instalación en composición de máquina con módulo de prelavado.

### LATERAL HIDRO STREAM



Instalación en módulo de prelavado y/o lavado.

- ✓ Dosificadores de detergente y abrillantador
- ✓ Potencia aclarado suplementaria (6 o 12 Kw)
- ✓ Brazos de lavado en acero inoxidable

Curva mecanizada 90 ° con secado

# Personalización Cadena

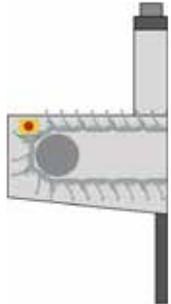
Posibilidad de escoger los módulos deseados para la composición de un túnel de cadena personalizable.

*Información de composición:*

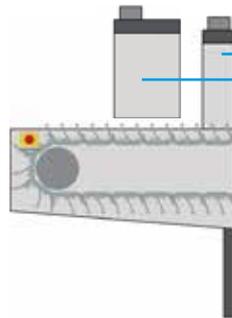
- Los módulos "Lavado + Aclarado" y "Eco Aclarado" son excluyentes.
- El módulo neutro hace la función de escurrido y secado.  
Recomendable situar entre los módulos / procesos siguientes: Lavado - Eco Aclarado; Lavado + Aclarado o Eco Aclarado - Secado.

## Módulos ENTRADA

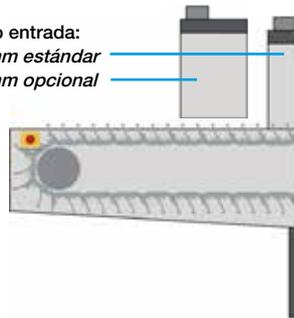
720 mm



1020 mm



1320 mm



Ancho entrada:  
150 mm estándar  
300 mm opcional

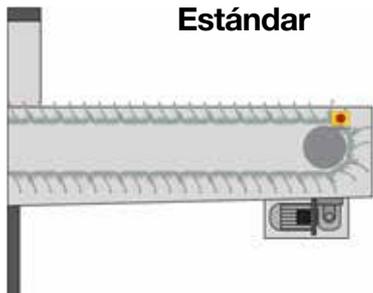
Túneles fabricados a medida, adaptables y versátiles.

	Prelavado	Lavado	Lavado + Aclarado	Eco Aclarado
Módulo 620 mm				
Módulo 880 mm				
Módulo 1400 mm				

# Módulos SALIDA

## 1650 mm

Estándar

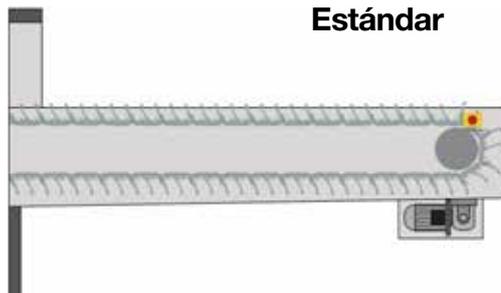


Con secado

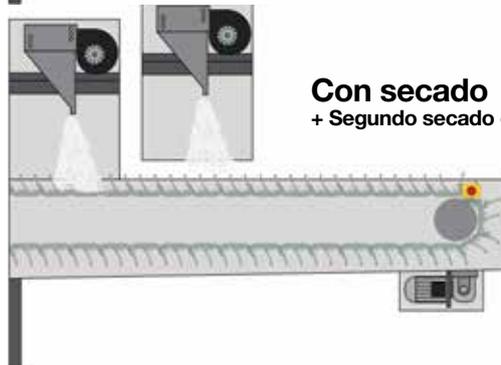


## 2250 mm

Estándar



Con secado  
+ Segundo secado opcional



## Especial

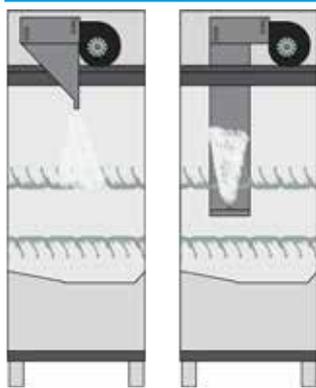
Altura estándar 420 mm  
Posibilidad de aumentar la altura útil de entrada:

- + 50 mm
- + 100 mm
- + 150 mm
- + 200 mm

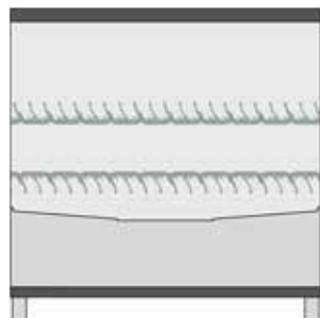
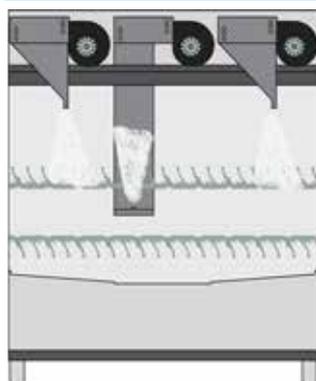
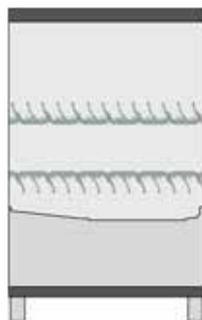
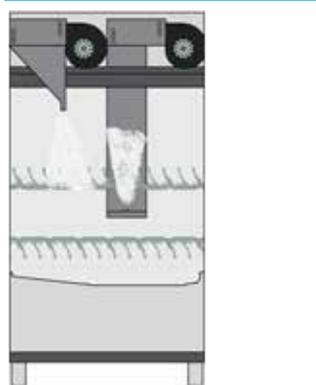
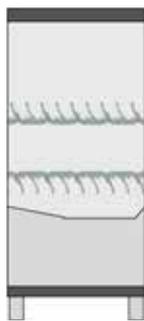
Anchura estándar 530 mm  
Posibilidad de aumentar la anchura útil de entrada:

- + 100 mm
- + 200 mm
- + 300 mm

### Secado



### Neutro



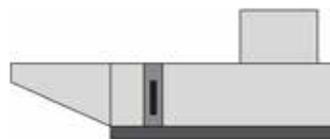
## Elementos estándar necesarios

Cuadro eléctrico y panel de mandos

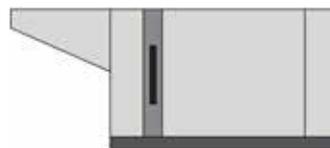


## Opciones

EPS ADVANCE



DUO HEAT PUMP



LATERAL HIDRO STREAM



Instalación en módulo de prelavado y/o lavado.

- ✓ Dosificadores de detergente y abrillantador
- ✓ Potencia aclarado suplementaria (6 o 12 Kw)
- ✓ Brazos de lavado en acero inoxidable

## Tipos de cadena

Para platos



Para catering



Para bandejas



Para cubetas GN, ollas y cajas





Jemi



# Lavaperolas y lavautensilios

Para el lavado de...



Opciones

**BD** Bomba Desagüe **EPS** Sistema EPS

**DD** Dosificador Detergente **TD** Termómetro Digital

**BP** Bomba de Presión

## Características

**Sistema de lavado:** brazo superior giratorio y brazos fijos inferiores, moto-bombas de gran potencia. Combinación óptima y perfectos resultados de limpieza en utensilios y menaje de cocina.

**Apertura de puerta:** sistema de apertura vertical, minimiza el espacio de apertura, maximizando la cavidad y facilidad de carga frontal.



Filtro de fácil extracción.

Ciclos de 2 y 4 minutos, este último regulable. Pulsador de lavado continuo, y aclarado manual.

Brazos de lavado en acero inoxidable.

Cubas embutidas AISI 316 con cantos redondeados y sin soldaduras. Estructura en acero inoxidable AISI 304, peana de 3 mm de espesor.



1580 mm  
675 mm  
880 mm

### GSP-44



**Dimensiones** 675 x 880 x 1580 mm  
**Dimensiones cesta** 555 x 695 x 110 mm  
**Producción** 30 cestas hora  
**Altura útil de lavado** 610 mm  
**Voltaje y potencia** 400 III 8 Kw  
**Ciclo** 2 y 4 minutos, y regulable  
**Consumo por ciclo** 2,5 litros

Opciones

**BD DD BP EPS TD**



1680 mm  
865 mm  
880 mm

### GSP-45



**Dimensiones** 865 x 880 x 1680 mm  
**Dimensiones cesta** 740 x 695 x 110 mm  
**Producción** 30 cestas hora  
**Altura útil de lavado** 700 mm  
**Voltaje y potencia** 400 III 12 Kw  
**Ciclo** 2 y 4 minutos, y regulable  
**Consumo por ciclo** 2,5 litros

Opciones

**BD DD BP EPS TD**



1680 mm  
1385 mm  
880 mm

### GSP-46



**Dimensiones** 1385 x 880 x 1680 mm  
**Dimensiones cesta** 1260 x 695 x 110 mm  
**Producción** 30 cestas hora  
**Altura útil de lavado** 700 mm  
**Voltaje y potencia** 400 III 17,2 Kw  
**Ciclo** 2 y 4 minutos, y regulable  
**Consumo por ciclo** 5 litros

Opciones

**BD DD BP EPS TD**

# EPS

## System

**Recuperador energético  
y condensador de los  
vapores generados  
durante el lavado.**







**Jemi** Simply  
built to last

visítanos en  
[www.jemi.es](http://www.jemi.es)

información  
comercial

---

información  
técnica



**Jemi** Simply  
built to last

Professional Dishwashing  
and Cooking Equipment

Selva de Mar, 122-128  
08020 Barcelona, España  
Tel. 0034 93 308 31 54  
Fax. 0034 93 303 38 73  
[jemi@jemi.es](mailto:jemi@jemi.es)  
[www.jemi.es](http://www.jemi.es)