

HYGIENE

Industrial washing and cleaning systems Sistemas de Limpieza Industrial



Cretel offers an ingenious range of industrial tunnel washing machines that will clean and disinfect crates, pallets, ham and paste moulds. The Cretel machines have 3 zones (pre-rinsing, washing, final rinsing) and use a minimal amount of water, energy and chemicals.

Cretel ofrece una línea completa de máquinas de limpieza industrial con túneles que limpian y desinfectan cajas, palets, y moldes de cocina. Las máquinas de Cretel tienen tres zonas de limpieza (zona de enjuague antes de lavar, zona de lavar y zona de enjuague despues de lavar). Esta máquina consume mínima cantidad de agua, electricidad y químicos.



Featuring the Finest of Fish, Meat and Poultry

Our offer - Nuestra oferta

The Cretel tray washers are ergonomically and hygienically designed to offer an enhanced user convenience whilst keeping all components easily accessible for cleaning.

Cretel guarantees a safe, super hygienic machine offering improved performance, low maintenance costs and longevity.

Las bandejas Cretel tienen un diseño ergonómico y higiénico y ofrecen al operador la conveniencia de poder alcanzar las piezas con facilidad.

Cretel garantiza una máquina que es super higiénica, segura, con costos bajos en mantenimiento y longevidad.

AWM235 – AWM235



The AWM 235 is the smallest machine in the Cretel tray washer range, designed for a small to medium factory currently washing with a pressure washing machine. This machine will dramatically reduce the costs of detergent, water and labour, and will also improve the hygiene and sanitation to a standard difficult to achieve manually. The machine can easily be operated by one man and washes and disinfects 200 to 350 E-trays per hour with a maximum width of 600 mm and maximum height of 300mm. This machine is also available in ECO-execution without an internal conveyor.

The AWM 235P is especially designed to wash pallets with a maximum width of 800 mm

La máquina AWM235 es la mas pequeña de la línea de sistemas de limpieza industrial. Esta máquina es diseñada para factorías pequeñas y medianas que utilizan las máquinas que lavan con presión de agua. Este modelo en particular reduce los costos de detergente, agua y labor y también mejora el proceso de higiene y el proceso de desinfectar que es muy difícil alcanzar cuando hecho a mano. La máquina es facil de operar por una persona y lava y desinfecta de 200 a 300 E-bandejas por hora con una máxima anchura de 600 mm y una máxima altura de 300 mm. Esta máquina también esta disponible en ECO-execution sin cadena transportadora interna. La AWM235P es especialmente diseñada para lavar palets con una máxima anchura de 800 mm.

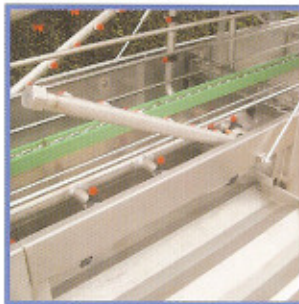


CWM325 – CWM325



The CWM325 is a three-zone washing machine with a throughput of about 450 E-trays per hour. The machine can also wash pallets and has a total tunnel length of 3250 mm and a water tank of 400 litres.

La máquina CWM325 es una máquina de lavar que tiene tres zonas y procesa 450 E-bandejas por hora. La máquina también puede lavar palets y tiene un túnel que mide 3250 mm de largo con un tanque que almacena 400 litros de agua.



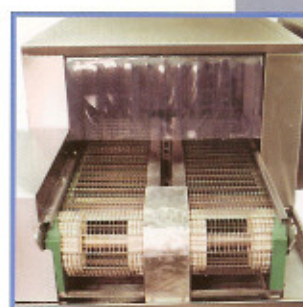
BHW350 – BHW350



The BHW350 is the ultimate in tray washing. This compact machine offers all the possibilities and flexibility of a large washing machine. With a capacity of about 600 trays per hour, it is extremely fit for industrial applications. If equipped with a mesh conveyor, the BHW350 washes and disinfects highly contaminated ham and paste moulds.

El modelo BHW350 es lo último en el lavado de bandejas. Esta compacta máquina ofrece todas las posibilidades y flexibilidad que ofrecen las máquinas grandes. Con una capacidad de procesar 600 bandejas por hora, esta máquina es sumamente apropiada para el uso industrial. Viene también equipada con cadena transportadora de malla para facilitar que se desinfecte y lave los moldes de cocina que contienen alta contaminación.





Standard features

- Only high-grade polished stainless steel
- 3 zone concept.
- Efficient spraying configuration
- Promax sprayers
- Variable conveyor speed
- Easy to clean
- Extremely low maintenance costs
- Handy control panel

Possible additions (options)

- Overhead for "one-man-operation"
- Steam extraction
- Rotating filter
- Stainless steel mesh conveyor for the washing of ham moulds and small material
- Steam heating
- Detergent dispensing device
- All conceivable kinds of conveying systems before and after the machine

Características estándar

- Acero inoxidable pulido de la más alta calidad
- Concepto de tres zonas
- Eficiente configuración de pulverizadores
- Pulverizadores Promax
- Velocidad variable del transportador
- Fácil de limpiar
- Bajos costos de mantenimiento
- Práctico panel de control

Adiciones posibles (opciones)

- Mando para una persona
- Ventilador de aspiración
- Filtro que gira
- Inoxidable malla de acero transportador para el lavado de moldes de cocina
- Calefacción de vapor
- Dispensario de detergente
- Cualquier tipo de sistema transportadora antes y después de la máquina



Technical data

	AWM235	AWM235B	AWM235P	CWM325	BHW350	
concept	3 zones	3 zones	3 zones	3 zones	3 zones	concepto
max. width of trays/palets	400 mm	600 mm	800 mm	800 mm	600 mm	anchura máxima de cajas/palets
max. height of trays	300 mm	300 mm	300 mm	360 mm	300 mm	altura máx. de cajas
average capacity E2 trays per hour	250	350	350	500	600	capacidad de cajas E2 por hora (dep. de la suciedad)
total length	3650 mm	3650 mm	3650 mm	4450 mm	4450 mm	longitud total
width	700 mm	900 mm	1100 mm	1200 mm	1450 mm	anchura
height	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1700 mm	1700 mm	altura
tunnel length	2350 mm	2350 mm	2350 mm	3250 mm	3500 mm	longitud del túnel
contents water tank	200 l	260 l	320 l	400 l	2 x 350 (2 res.)	contenido depósito de agua
capacity of the pump	5,5 kW / 45m ³ /h	5,5 kW / 45m ³ /h	5,5 kW / 45m ³ /h	7,5 kW / 60m ³ /h	5,5 kW / 45 m ³ /h (p1) 7,5 kW / 60 m ³ /h (p2)	capacidad de las bombas
consumption of rinsing water	200 l/h	200 l/h	200 l/h	200 l/h	200 l/h	consumo de agua de enjuague
electrical heating	12 kW	15 kW	24 kW	30 kW	30 kW	calefacción eléctrica

Tabla Sinóptica

Consult us without any obligation about:

- our offer of complementary hygiene equipment : sole washers, shoe washers, boot washers, hand sanitizers, etc.
- HACCP-implementation, production flows and plant lay-outs
- Legislation and guidelines on HACCP and food safety at a national, European and global level.
- ATP – and other control systems

In all steps, design, realisation, and after sales service, Cretel is your dedicated partner for all of your washing and cleaning needs. All of this with only one important principle: cost-cutting through efficiency in corporate hygiene.

Machinery and cleaning equipment for the food industry: bakeries, ready-made meals, catering, mushroom farms, supermarkets, fruit and vegetables, cheese, butcher shops, fish mongers, industrial fish and meat processing ...etc.

Machinery and cleaning equipment for industrial use : non food distribution, broeierijsector, automobielsector, pharmaceutical industry, specific applications in the general and chemical industry.

Stackers, de-stackers, blowers, dryers, in and out feed conveyors, tilting (swinging) systems and the like can easily be added to your existing or new washing machine.



Consulte con nosotros sin ninguna obligación sobre:

- Nuestra oferta para equipo higiénico regalado : lava-suelas, lavabotas, lavamanos, etc.
- Implementación HACCP, planos de la planta y circulación de producción
- Legislación y guías sobre HACCP y seguridad de comida a nivel nacional, Europeo y global
- ATP y otros sistemas de control

En todos los pasos, diseño, realización, y otros servicios después de la venta, Cretel esta dedicado en asistirle en todas sus necesidades de limpieza industrial. Pero mas importante controlando sus gastos através de un eficiente sistema higiénico.

Máquinas y equipo de limpiar para la industria de la comida: Comidas listas para comer, reposterías, supermercados, industria de procesar pescado y carnes, frutas y vegetales, granjas de hongos, quesos, carnicerías, servicio de comida, ...etc.

Máquinas y equipo de limpiar para uso industrial: industria de automóvil, industria farmacéutica, aplicaciones específicas en la industria química, y granjas de huevos.

Su máquina de lavar existente o nueva puede facilmente ser ampliada con módulos de soplado, secadores, cintas transportadoras, sistemas volcables, apiladores, desapiladores, etc.



not just supplier of equipment but your strategic partner for the future!



From the company's modern production facilities in Eeklo - Belgium, Cretel serves a world-wide sales network, including branch offices in Singapore, Thailand and the United States.

Desde las modernas instalaciones de producción en Eeklo - Belgica, Cretel atiende una red de ventas mundial con sucursales propias en Singapore, Thailand y en los Estados Unidos.



Cretel product range

Los productos de Cretel



Head office and Factory: Cretel NV
Gentssteenweg 77 a
9900 Eeklo - Belgium
Phone: +32 9 376 95 95
Fax: +32 9 376 95 96
e-mail: info@cretel.com
www.cretel.com

Cretel Food Equipment PTE Ltd.
38 Woodlands Industrial park E1
07-06 Admiralty industrial park
Singapore 757700
Phone: +65 6219 1918
Fax: +65 6219 1938
e-mail: cretel.sg@cretel.com

Cretel North America Inc.
46, Wycklow Court
Robbinsville, NJ 08691 - USA
Phone: 609 259 6706
Fax: 609 259 6912
e-mail: cretel.us@cretel.com