



Dos moldes por ciclo  
Two moulds per cycle



Accesorio opcional : hasta 4 sets por rejilla  
Optional accessory: up to 4 sets per rack



## LAVADORA DE MOLDES MOD. ECOLAV-M70

La lavadora de moldes ECOLAV-M70 está diseñada para garantizar los estándares de higiene necesarios en los procesos de prensado de jamón y paleta en molde, asegurando la limpieza completa entre ciclos de producción.

Su sistema de lavado por agua a presión, con rociadores interiores y exteriores, seguido de un aclarado, permite una limpieza uniforme tanto en el interior como en el exterior de los moldes, eliminando cualquier posible fuente de contaminación.

El equipo permite el lavado de moldes en ciclos de dos unidades, optimizando la productividad. Asimismo, está preparado para la limpieza de tapas y tacos mediante una estructura específica.

El transporte de moldes se realiza de forma automática mediante un sistema de cadena, garantizando un avance continuo y controlado durante todo el proceso de lavado.

El sistema incorpora un circuito de lavado a presión y un circuito independiente de aclarado, asegurando la eficacia del proceso en cada fase.

## MOULD WASHING MACHINE MOD. ECOLAV M70

The ECOLAV-M70 mould washing machine is designed to ensure the hygiene standards required for ham and shoulder moulding processes, guaranteeing complete cleaning between production cycles.

Its high-pressure water washing system, with internal and external spray nozzles followed by a rinsing stage, ensures uniform cleaning of the moulds both inside and outside, eliminating any potential source of contamination.

The machine allows mould washing in cycles of two units, optimising productivity. It is also designed for cleaning lids and separators using a dedicated structure.

Mould transport is carried out automatically by a stainless steel chain conveyor, ensuring continuous and controlled movement throughout the washing process.

The system includes a pressurised washing circuit and an independent rinsing circuit, ensuring maximum efficiency at each stage.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Construcción en acero inoxidable AISI-304
- Chasis en acero inoxidable con patas regulables
- Depósito inferior
- Campana superior para limpieza de la máquina
- Filtro de depósito extraíble
- Compuerta de limpieza de depósito
- Compuertas de entrada y salida de moldes
- Instalación de agua en acero inoxidable
- Circuito cerrado de presión para lavado
- Circuito de aclarado directo de red
- Transportador con cadena de acero inoxidable
- Bandejas inferiores de recogida de goteo
- Acumulador de entrada posicionado
- Salida moldes a rampa al final transportador
- Control de avance en el equipo motriz del transportador
- Sistema de control de nivel de agua
- Equipo de control y regulación de temperatura
- Ciclos de lavado con regulación
- Sistema calefactor con entrada vapor 1"

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Built in AISI-304 stainless steel
- Stainless steel chassis with adjustable legs
- Lower tank
- Upper cover for machine cleaning
- Removable tank filter
- Tank cleaning door
- Mould inlet and outlet gates
- Stainless steel water installation
- Closed pressure circuit for washing
- Direct rinsing circuit from mains
- Conveyor with stainless steel chain
- Lower drip collection trays
- Positioned infeed accumulator
- Mould discharge to ramp at conveyor end
- Conveyor drive advance control
- Water level control system
- Temperature control and regulation system
- Adjustable washing cycles
- Heating system with 1" steam inlet

### OPCIONAL

- Equipo resistencias eléctricas de 27 kW
- Bomba dosificadora de detergente de 50 W
- Estructura especial para tapas y tacos

### OPTIONAL

- 27 kW electric heating system
- 50 W detergent dosing pump
- Special structure for lids and separators

TIPOS	ECOLAV - M70	TYPES
Largo	2.850 mm	Length
Ancho	2.200 mm	Width
Alto	1.650 mm	Height
Peso	420 kg	Weight
Potencia eléctrica (en opción vapor)	7,7 kW	Electrical power (steam option)
Consumo de vapor	130 kg/h	Steam consumption
Consumo de agua	200-300 L/h	Water consumption
Consumo de aire	0,6 m <sup>3</sup> /h	Air consumption
Presión de aire comprimido	4,6 kg/cm <sup>2</sup>	Compressed air pressure
Entrada de agua	3/4"	Water inlet
Entrada de vapor	1"	Steam inlet
Capacidad de depósito	225 L	Tank capacity
Producción*	100-120 P/h	Production*
Medidas máx. de moldes (interior)	900 x 180 x 80 int.	Max. mould dimensions (internal)

\*Producción estimada considerando el lavado de 2 moldes por ciclo o 2 rejillas por ciclo, con capacidad de hasta 4 sets de accesorios (tapas y tacos) por rejilla.

\*Production estimated considering the washing of 2 moulds per cycle or 2 racks per cycle, with a capacity of up to 4 sets of accessories (lids and separators) per rack.