



ARMARIO DE LAVADO DE PERCHAS AÉREAS MOD. LAPER

El armario de lavado LAPER está diseñado para la limpieza automática de perchas aéreas utilizadas en líneas de procesamiento de jamón curado y otros productos cárnicos, garantizando un elevado nivel de higiene y un mantenimiento óptimo de estos elementos.

Tras los diferentes procesos de producción, especialmente después del secado, las perchas acumulan restos de grasa, sal y otras impurezas que deben eliminarse antes de su reutilización. El sistema LAPER automatiza completamente esta operación, reduciendo tiempos de limpieza y mejorando la seguridad y ergonomía del proceso.

WASHING CABINET FOR OVERHEAD RACKS MOD. LAPER

The LAPER washing cabinet is designed for the automatic cleaning of overhead racks used in cured ham processing lines and other meat processing applications, ensuring a high level of hygiene and optimum maintenance of these handling components.

After the different production processes, particularly following the drying stage, the racks accumulate fat, salt and other residues that must be removed before reuse. The LAPER system automates the entire cleaning process, reducing cleaning times while improving operator safety and ergonomics.

ARMARIO DE LAVADO DE PERCHAS AÉREAS

Las perchas acceden al interior del armario directamente desde el transporte aéreo. Una vez posicionadas, el equipo inicia automáticamente el ciclo de lavado mediante un circuito de recirculación y baterías de rociadores móviles que proyectan agua a presión desde diferentes direcciones para garantizar una limpieza uniforme.

Finalizado el lavado, se realiza un aclarado mediante aspersión superior con agua limpia procedente directamente de la red, a través de rociadores equipados con electroválvulas de control. Todo el ciclo se ejecuta automáticamente con tiempos y velocidades programables para adaptarse a las necesidades de cada instalación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Integración directa con el transporte aéreo
- Chasis con aislamiento térmico construido en acero inoxidable
- Puertas neumáticas de entrada y salida
- Circuito de lavado con bomba de presión, depósito y calentamiento del agua mediante vapor
- Batería móvil de rociadores para lavado multidireccional
- Sistema de aclarado mediante aspersión superior
- Equipo motriz protegido
- Mecanismos de accionamiento en acero inoxidable
- Instalación eléctrica con elementos de protección
- Bomba de presión con cuerpo en acero inoxidable
- Compatible con perchas aéreas de 1.200 mm de longitud y 600 mm de ancho.

OPCIONAL

- Equipo calefactor eléctrico 45 kW
- Bomba dosificadora de detergente
- Extractor de vahos
- Intercambiador tubular agua/agua

WASHING CABINET FOR OVERHEAD RACKS

The overhead racks enter the cabinet directly from the overhead conveyor system. Once correctly positioned, the machine automatically starts the washing cycle using a recirculation circuit and a mobile spray sprinklers that directs high-pressure water from multiple angles to ensure thorough and uniform cleaning.

Once washing is complete, a rinse is carried out by overhead spraying with clean water supplied directly from the mains, through sprinklers fitted with control solenoid valves. The entire cycle runs automatically, with programmable times and speeds to adapt to the requirements of each installation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Direct integration with the overhead conveyor
- Thermally insulated stainless steel cabinet
- Pneumatically operated inlet and outlet doors
- Washing circuit with pressure pump, water tank and steam-based water heating system
- Mobile sprinkler battery for multi-directional washing
- Overhead spray rinsing system
- Protected drive unit
- Stainless steel drive mechanisms
- Electrical installation with protection devices
- Pressure pump with stainless steel body
- Compatible with overhead racks measuring 1,200 mm in length and 600 mm in width

OPTIONAL

- 45 kW Electric heating equipment
- Detergent dosing pump
- Steam extraction unit
- Tubular water-to-water heat exchanger.

TIPOS	LAPER - 4000	LAPER - 5000	LAPER - 6000	TYPES
Largo	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm	Length
Ancho	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	Width
Altura carril guía *	2,4/3,4 m	3,4/4,4 m	4,4/5,4 m	Guide rail height*
Altura máquina **	3-4 m	4-5 m	5-6 m	Machine height**
Voltaje conexión/maniobra	400 V/24 V	400 V/24 V	400 V/24 V	Connection/operation voltage
Peso	2.100 kg	2.300 kg	2.500 kg	Weight
Consumo eléctrico	15 kW	15 kW	15 kW	Electrical consumption
Consumo agua	500/1.000 L/h	500- 1.000 L/h	500- 1.000 L/h	Water consumption
Consumo/presión aire	2 m ³ /h-6kg/cm ²	2 m ³ /h-6kg/cm ²	2 m ³ /h-6kg/cm ²	Air pressure consumption
Consumo/presión vapor	150 kg/h -4kg/cm ² a 140°C	150 kg/h -4kg/cm ² a 140°C	150 kg/h -4kg/cm ² a 140°C	Steam pressure consumption

*Altura carril guía: desde el suelo (o foso, en caso necesario).

**Altura mínima desde el suelo hasta el jamón de 500 mm. Si es menor, se precisará un foso para instalar la máquina.

*Guide track height: from the floor (or pit, if necessary).

**Minimum height from the floor to the ham: 500 mm. If less, a pit will be required to install the machine.



MOD. LAPER

