



ARMARIOS DE LAVADO **MOD. LAES Y ALES**

Los armarios de lavado FAC están diseñados para la limpieza automática de estanterías, estructuras, carros, cubetas y otros elementos utilizados en los procesos de producción alimentaria, garantizando un elevado nivel de higiene y reduciendo los tiempos de limpieza.

Una vez introducida la carga en el interior del armario, el equipo inicia automáticamente el ciclo de lavado mediante un circuito de recirculación de agua a presión. Finalizada esta etapa, se realiza el aclarado con agua limpia de red mediante un conjunto de rociadores situados en la parte superior, eliminando los restos de detergente y suciedad antes de la reutilización de los elementos lavados.

WASHING CABINETS **MOD. LAES AND ALES**

FAC washing cabinets are designed for the automatic cleaning of racks, frames, trolleys, bins and other equipment used in food processing operations, ensuring a high level of hygiene while reducing cleaning times.

Once the load has been placed inside the cabinet, the washing cycle starts automatically using a pressurized water recirculation system. After the washing stage, a final rinse is carried out with fresh mains water through a set of spray nozzles located in the upper section, removing detergent residues and remaining dirt before the cleaned equipment is returned to service.

ARMARIOS DE LAVADO

La gama está disponible en dos configuraciones de lavado:

- **LAES**, equipada con una bomba de presión, depósito, sistema de calentamiento del agua y una batería móvil de rociadores que se desplaza longitudinalmente durante los ciclos de avance y retroceso, garantizando un lavado intensivo sobre toda la superficie de la carga.
- **ALES**, equipada con una bomba de presión, depósito, sistema de calentamiento del agua y una batería de rociadores fijos estratégicamente orientados hacia la carga para conseguir una limpieza uniforme.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema automático de lavado y aclarado
- Circuito de recirculación del agua de lavado
- Bomba de presión con cuerpo en acero inoxidable AISI-304
- Guías y soportes para el correcto posicionamiento de la carga
- Instalación eléctrica con elementos de protección
- Construcción en acero inoxidable AISI-304
- Fabricado conforme a la normativa europea vigente

OPCIONAL

- Sistema de calentamiento del agua mediante resistencias eléctricas
- Intercambiador de calor agua/agua
- Puerta enrollable o de accionamiento neumático
- Segunda puerta para la salida de la estantería
- Bomba dosificadora de detergente
- Elevador de estanterías
- Extractor de vahos

WASHING CABINETS

The range is available in two washing configurations:

- **LAES**, equipped with a pressure pump, water tank, water heating system and a mobile spray manifold that moves longitudinally during the forward and return cycles, ensuring intensive washing over the entire surface of the load.
- **ALES**, equipped with a pressure pump, water tank, water heating system and a fixed spray manifold strategically positioned to ensure uniform cleaning of the load.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Automatic washing and rinsing system
- Water recirculation washing circuit
- Pressure pump with AISI-304 stainless steel body
- Guides and supports for correct load positioning
- Electrical installation with protection devices
- Built entirely in AISI-304 stainless steel
- Manufactured in compliance with current European regulations.

OPTIONAL

- Electric water heating system with heating elements
- Water-to-water heat exchanger
- Roll-up door or pneumatically operated door
- Second door for the exit of the rack
- Detergent dosing pump
- Rack lift
- Steam extraction unit

TIPOS	LAES 20.12	LAES 30.12	ALES 12	ALES 13	TYPES
Largo	2.050 mm	2.050 mm	2.400 mm	2.400 mm	Length
Ancho	2.635 mm	2.635 mm	2.000 mm	2.000 mm	Width
Alto	3.500 mm	4.560 mm	3.400 mm	4.400 mm	Height
Peso	1.800 kg	2.000 kg	700 kg	850 kg	Weight
Potencia	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	Power
Altura de fosa	540/500 mm	540/500 mm	540/500 mm	540/500 mm	Pit depth
Consumo de vapor	200 kg/h	200 kg/h	200 kg/h	200 kg/h	Steam consumption
Consumo de aire comprimido	0.3 m³/h	0.3 m³/h	0.3 m³/h	0.3 m³/h	Compressed air consumption