



# LAVADORA EXTRACTORA INDUSTRIAL DE ALTA CENTRIFUGACIÓN

**IY350**  
35KG

**IY450**  
45KG

**IY600**  
60KG

## CARACTERÍSTICAS

- Independiente, alta centrifugación
- Mueble exterior en acero inoxidable y parcialmente negro
- Interior y exterior del tambor de acero inoxidable
- Gran apertura de la puerta para facilitar la carga y descarga (Ø 54 cm)
- Válvulas de desagüe de gran tamaño (2 x Ø 76 cm)
- Motor eléctrico con variador de frecuencia
- Calefacción: caldera alimentada + preparación para vapor
- Palas elevadoras perforadas: mayor acción mecánica, menor consumo de agua
- Programas de lavado ecológico que reducen considerablemente el consumo de agua y electricidad
- Placa 8 relés para dosificación de productos líquidos (13 entradas de jabones líquidos)
- Jabonera integrada con 5 cacillos extraíbles
- La altura ergonómica de la puerta facilita el acceso con carros
- Controles situados a una altura de fácil acceso para cualquier operador
- Puerto de comunicación USB
- Puerto de comunicación RJ45 en panel trasero
- Paragolpes frontal para evitar daños
- Sistema de pesaje manual
- SmartWAVE: Sistema de consumo de energía optimizado acorde a la carga



## OPCIONES

- Bombas de detergentes líquidos
- Válvula de desagüe para sistema de recuperación de agua
- Aislamiento para reducción de ruido y consumo de energía
- Señalización adicional (luz naranja y bocina)
- Modelo de calefacción a vapor
- Válvula de entrada de agua accionada por aire
- Grifo de toma de muestras de agua
- 3ª válvula de entrada, entradas de alta capacidad
- Sistema de pesaje automático mediante 4 células de pesaje
- Sistema volcable: Para ayudar al operario en la carga y descarga

## MICROPROCESADOR: EVOLIS ELITE

- Pantalla táctil de 7" a todo color con función de deslizamiento: muy intuitivo para los usuarios
- Pantallas táctiles fáciles de utilizar con instrucciones de funcionamiento integradas en el programador
- Control total del contenido disponible en 34 idiomas
- Programación de máquinas y actualizaciones de firmware a través de la nube
- Los recordatorios de servicio automatizados recuerdan a los usuarios las tareas de mantenimiento
- IPSO Connect: el panel interactivo ofrece información sobre el rendimiento operativo en el dispositivo móvil



### Panel de control táctil con OPL

Control con pantalla táctil de 7" con nuevas funcionalidades de conectividad y accesibilidad a datos a través de la nube: 20 programas de lavado estándar, capacidad total de memoria para 99 programas.



### Plataforma de gestión integrada

permitiendo el análisis del desempeño financiero y operativo, así como la organización de servicio y mantenimiento.



### Garantía 3 + 2 líder en la industria

Nuestra confianza en la confiabilidad y solidez de nuestro equipo se refleja en nuestra política de garantía de tres años. Más una extensión de garantía de dos años en piezas críticas.



### Consumo de energía optimizado durante el lavado

La cantidad de carga se determina al inicio del ciclo según la absorción de agua. El consumo de agua y químicos se adaptan a continuación durante el ciclo de lavado sin afectar a la calidad del resultado final.

	IY350	IY450	IY600
<b>TAMBOR</b>			
CAPACIDAD 130 (KG)	35	45	60
CAPACIDAD 19 (KG)	39	50	67
VOLUMEN (L)	351	452	601
DIÁMETRO (MM)	914	914	1035
<b>VELOCIDAD DEL TAMBOR</b>			
LAVADO (RPM)	38	38	36
CENTRIFUGADO (RPM)	839	839	788
FACTOR G	360	360	360
<b>MOTOR</b>			
POTENCIA (KW)	4	7,5	7,5
<b>PROGRAMADOR</b>			
EVOLIS ELITE	Estándar	Estándar	Estándar
<b>SISTEMA DE VOLCADO</b>			
SISTEMA DE VOLCADO HACIA EL FRENTE	No procede	opción	opción
<b>CALEFACCIÓN</b>			
100% AGUA CALIENTE (°C)	90	90	90
100% ELÉCTRICA (KW)	24	36	54
PRESIÓN DE TRABAJO DEL VAPOR (BAR)	3-8	3-8	3-8
<b>CONEXIÓN</b>			
ELÉCTRICA	3 x 200-240/50-60Hz 3 x 380-415/50-60Hz 3 x 440-480/50-60Hz	3 x 200-240/50-60Hz 3 x 380-415/50-60Hz 3 x 440-480/50-60Hz	3 x 200-240/50-60Hz 3 x 380-415/50-60Hz 3 x 440-480/50-60Hz
CONDUCTO DE ENTRADA DE AGUA(MM)	2 x 25 (1")	2 x 25 (1")	2 x 25 (1")
CONDUCTO DE ENTRADA DE VAPOR (MM)	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")
DESAGÜE (MM)	2 x 76 (3")	2 x 76 (3")	2 x 76 (3")
<b>DATOS DE TRANSPORTE</b>			
PESO BRUTO (KG)	1170	1490	1640
PESO BRUTO CON VOLCADO (KG)	N/A	1530	1680
PESO NETO (KG)	1010	1350	1500
PESO NETO CON VOLCADE (KG)	N/A	1390	1540
DIMENSIONES AXAXP (MM)	1925 x 1315 x 1270	1925 x 1315 x 1502	1925 x 1315 x 1502
DIMENSIONES EMBALAJE AXAXP (MM)	2125 x 1425 x 1470	2125 x 1425 x 1700	2125 x 1425 x 1700

Estándar = Versión estándar, \* Probado de acuerdo con la norma EN 604 56  
Los datos de las dimensiones de la máquina incluyen todas las partes extendidas:

