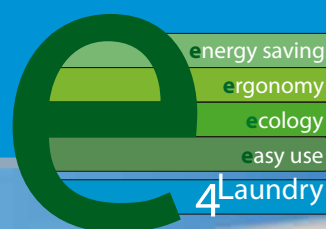


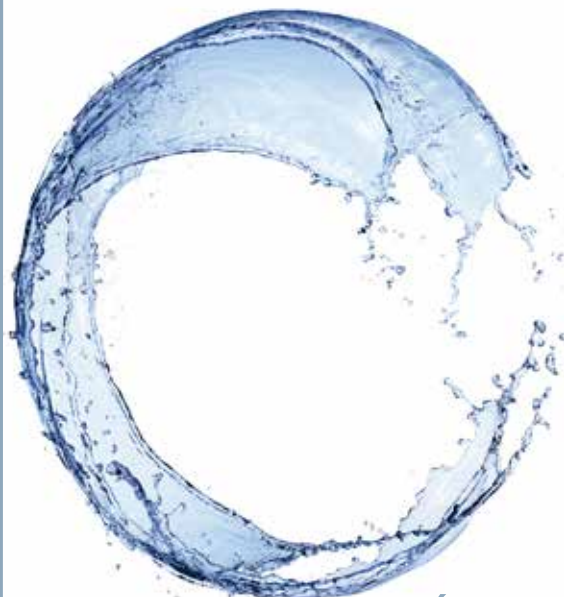


LAVADORAS SUPERCENTRIFUGANTES



Serie LM
100 - 125 Kg





SERIE LM

GRAN CAPACIDAD ROBUSTA ALTO RENDIMIENTO

IMESA completa la serie de las lavadoras supercentrifugantes con dos modelos dedicados a grande capacidad y eficiencia.

LM 100 y LM 125 son la solución ideal para lavandería industrial y hotelerías.

MÁXIMA FUNCIONALIDAD

100% libre: no se requiere anclaje

Estabilidad patentada: desequilibrio reducido y prolongada vida de los amortiguadores

Fuerza Centrífuga 350-400 G

Doble cerradura motorizada controlada por el ordenador IM8

Amplia abertura de la puerta a 180° para una fácil carga y descarga de ropa

Sistema de pesaje "TILT" para facilitar la carga y la descarga de ropa

Fácil acceso a todas las partes mecánicas y electrónicas para una fácil mantenimiento

Software y programas son desallorados por Imesa, son infinitos y personalizables



MÁXIMO AHORRO

- Carga de agua equilibrada para un mayor ahorro de energía.
- Sistema de pesaje de ropa para optimizar el consumo energético en función de la carga
- Infinitos niveles de agua, temperatura, velocidad de rotación y tiempos de giro y pausas.
- Programa en segundos y/o minutos el tiempo de lavado y centrifugado
- Optimización del consumo de agua, energía y detergente
- Finaliza ciclo en modalidad antiarrugas
- 3 alternativas de calentamiento: eléctrico, vapor o agua caliente.

Carga de agua equilibrada

El ordenador selecciona y optimiza el ingreso del agua caliente y fría en relación con la temperatura del nivel programado.

Dotado de conexiones dobles, la lavadora carga en modo alternado el agua caliente y fría, **acortando la fase de calentamiento y reduciendo el consumo.**



Acelerómetro

El acelerómetro permite un mayor control del desequilibrio interno de la máquina, que garantiza la reducción de la vibración..

Como resultado, se obtiene un menor ruido y mayor confiabilidad de la máquina.

En caso de desequilibrio excesivo, el acelerómetro interviene suspendiendo el ciclo en progreso y permitiendo la redistribución de la carga dentro del tambor.

Drenaje fácil

La lavadora está equipada con el sistema "Light Unloading" lo que **facilita el drenaje de la ropa** mojada, controlando el movimiento del tambor en la pantalla IM8.

Cierre motorizado doble

La cerradura de la puerta es motorizada, que **facilita el cierre de la puerta.** El ordenador IM8 verifica automáticamente el bloqueo y la liberación de la puerta.



Sistema de pesaje

El sistema cuenta con células de carga que pesa con gran precisión la ropa insertada en la lavadora.

El peso se detecta cuando la puerta está abierta, antes que el ciclo de lavaje empiece y se visualiza en la pantalla táctil.

Este sistema le permite al usuario corregir la carga de ropa antes de comenzar el programa.

Éste permite también dosificar, desde el ordenador IM8, agua y detergentes según la carga para un consumo inteligente sin desperdicios.

GSM: Dialogar con la lavadora

- Activación de la garantía de 24 meses desde la fecha de instalación del Centro de Servicio IMESA
- El Centro de Servicio IMESA está disponible 24h/7, se comunica con el distribuidor vía SMS para un diagnóstico en tiempo real y envía, a través de un email, el aviso de falla y la respectiva solución.
- Posibilidad de monitorear la máquina e imprimir remotamente:
Programas ejecutados - Verificar el estado de la máquina - Verificar el programa en curso - Realizar reinicios de contadores
- Revisar las fallas según su tipo
- Monitorear el consumo de detergente
- El servicio GSM no tiene costo adicional para el cliente y funciona en todo el mundo
- La intervención temprana y las reparaciones en tiempos breves, se traduce en la reducción de costos de mantenimiento y del costo de detención de la máquina



Somos los únicos en ofrecer una **GARANTÍA TOTAL DE 24 MESES**



A petición, la máquina puede ser equipada con sistema tilting.

Dotación de serie:

- Frontal, paneles laterales, tambor y tina en acero inoxidable AISI 304
- Amplia apertura de la puerta para facilitar la carga y descarga de ropa
- Cierre motorizado doble controlado por la computadora IM8
- Sistema de suspensión patentado por IMESA
- Pantalla táctil IM8 de la computadora libremente programable, programas infinitos
- Light Unloading: drenaje fácil de la ropa
- Fácil acceso a todas las partes mecánicas y electrónicas para un mantenimiento simple y efectivo
- Conexión GSM para administrar asistencia remota y diagnósticos

Opcionales:

- Conexión a 8 dosificadores peristálticos programados y administrados a través del ordenador IM8.
- Tercera válvula de entrada de agua para la gestión de agua dura.
- Sistema de reciclaje de agua: el agua utilizado en el enjuague se reutiliza al inicio del siguiente programa.
- Sistema TILTING para facilitar la descarga de la ropa.
- Sistema de pesaje con celdas de cargas y gestión automática del nivel del agua y del dosaje de detergente.

Datos técnicos	u.M.	LM 100	LM 125
Dimensión del tambor	Ø x P mm	1270x878	1270x1074
Volumen del tambor	lt	1000	1250
Velocidad de supercentrífuga	r.p.m.	700	700
Factor G		347	347
Conexión Hídrica	Ø	2x1"1/2	2x1"1/2
Descarga de agua	Ø mm	140	140
Dimensiones máquina LxPxA	mm	1700x1636x2146	1700x1832x2146
Peso neto	Kg	1700	2074
Dimensiones embalaje LxPxA	mm	1740x1640x2209	1740x1925x2209
Peso bruto	Kg	1760	2141
Potencia máquina eléctrica	kW	96	96
Potencia no eléctrica	kW	14	15



CERTIFICACIÓN CE

Las lavadoras IMESA están construidas según las normas de la Comunidad Europea.



CERTIFICACIÓN EAC

Las lavadoras IMESA están construidas según las normas de la Unión de Aduanas.

Touch our world IM8

TECNOLOGIA FUNCIONALIDAD *Simplemente TOUCH*



UN NÚMERO INFINITO DE SOLUCIONES

IM8 es posible crear, modificar, nombrar y guardar programas de lavado sin limitaciones.



EASY PROG

IM8 es posible al usuario de insertar los parámetros ideales al programa solicitado, a través de simples instrucciones.



LISTA PREFERIDOS

IM8 es posible de crear una lista de programas favoritos según los programas más utilizados.



EXPERT PROG

IM8 es posible de compilar el programa línea por línea, obteniendo una solución personalizada.

IM8 controla la temperatura de calentamiento, la rotación del tambor, la velocidad de la centrifuga y el dosaje de detergente

PUERTO USB

Conexión de IM8 con el mundo a través de una llave USB estándar para:

- Cargar/descargar programas y transferir los programas de una máquina a otra.
- Cargar/descargar imágenes de salvapantallas e íconos personalizados para identificar programas
- Cargar la configuración pre-set de la máquina para facilitar las eventuales sustituciones de repuestos.
- Cargar/descargar archivos .doc y .pdf que no son posibles de visualizar en la pantalla del IM8, siendo posible transferir a una llave USB para revisar posteriormente en su PC
- Descargar los datos relativos a los ciclos ejecutados (hasta 5000)

WIZARD

Cuenta con un programa para PC, gratuito, que permite de:

- Crear/copiar/pegar de forma remota, programas complejos de lavado.
- Descargar el programa en cualquier unidad de memoria
- Descargar el programa en cualquier unidad de memoria
- Compartir los programas en internet. El conjunto de programas IMESA está disponible en el área técnica del sitio, descargable a través del Asistente y transferido a la máquina a través del puerto USB

UNIDAD DE MEMORIA MICRO SD

IM8 está equipado con una tarjeta micro SD de 4GB que almacena: imágenes cargadas, datos preestablecidos y programas de trabajo cargados desde el USB. La SD es portátil y se puede usar en una electrónica de repuesto.

AUTODIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

La lavadora está equipada con un sistema de autocontrol que verifica su correcto funcionamiento. Cuando ocurre una anomalía, la pantalla muestra la alarma relacionada con el problema.

PROGRAMAS MODIFICABLES

Durante la ejecución del programa, las operaciones en curso aparecen en la pantalla; es posible acceder a los parámetros establecidos para el programa seleccionado y modificarlos, si es necesario, durante la ejecución del programa en sí. La computadora IM8 permite comunicarse con el inversor y realiza cualquier cambio directamente desde la pantalla táctil. Las operaciones de carga y descarga de agua y las de calefacción tienen lugar dentro de un tiempo de seguridad preestablecido y puede ser modificado por el técnico.



DOSAJE AUTOMÁTICO DEL DETERGENTE

La lavadora puede ser equipada con bombas de dosificación automática de detergentes, programadas y controladas directamente desde el ordenador IM8. Este sistema permite una correcta dosificación sin desperdicios y daños a la ropa

a life by your side



cimelco

Av. Maquinarias 1847 - Cercado de Lima - Lima - Perú

☎ 201 - 7850

💻 www.cimelco.com

✉ ventas@cimelco.com



imesa



SECTORES ABARCADOS
GAMA IMESA

