

Lavadora Extractora Barrera Sanitaria, proyectada para lavar ropas con alta tecnología y bajo coste operacional. Equipo compacto, fabricado para ser utilizado hasta en lavanderías de pequeño porte.

Proyectada de acuerdo con las exigencias Internacionales.

Desarrollada con preocupación ambiental, programada para economizar agua e insumos, con gran Factor de Sustentabilidad, que entre otros recursos, tiene una holgura mínima entre el cuerpo externo y el tambor interno, por lo cual se necesita de poca agua para lavar las ropas, utiliza menos potencia, menor consumo de productos químicos, reducción de la necesidad de mano de obra, la forma constructiva del tambor privilegia su acción mecánica, etc.

Su panel de comando totalmente automatizado, con PLC Ecosystem M2, controla todo el proceso y está interconectado a un Inversor de Frecuencia de alta tecnología que coordina todos los movimientos del tambor, controlando las rampas de aceleración y desaceleración. Controla también toda la dosificación de los productos químicos, los niveles de agua, calentamiento, rotación, velocidad de centrifugación, entre otros recursos.

Posibilita el reúso de agua, así como centrifugaciones intermedias, consiguiendo en media un 30% de economía de agua.

Su estructura es montada de manera fija y compacta, con bajo índice de necesidad de mantenimiento, posibilita atender diversos tamaños de hospitales y lavanderías.

La forma constructiva de su tambor interno posibilita un mejor lavaje de ropas, mayor acción mecánica, mejor centrifugación y con una mejor distribución interna aumenta su volumen, cabiendo más ropas.

Montada con estructura fija, robusta y compacta, con bajo índice de mantenimiento, fácil instalación y operación. Aunque fija, su estructura fue toda dimensionada y calculada de forma que su centro de gravedad quede equilibrado, haciendo con que la máquina no tenga un exceso de vibraciones, mismo en la rotación máxima de centrifugación. Posibilita ejecutar centrifugaciones intermedias. Equipos compactos, ocupando poco espacio dentro de la lavandería. Centrifugación eficiente con Factor G 120.



# LEH-FA

## LAVADORA EXTRACTORA BARRERA SANITARIA

GARANTÍA  
TOTAL

TAMBOR  
EFICIENTE

NR  
12

PLC  
M2

INVERSOR  
DE  
FRECUENCIA

FÁCIL  
MANTENIMIENTO

PINTURA A  
POLVO

USB

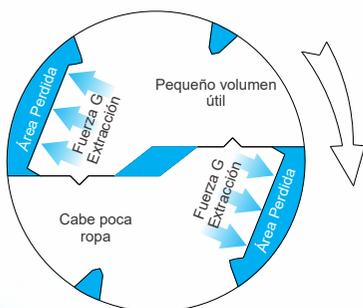
REÚSO  
DE AGUA

INOXIDABLE  
STANDARD

22 KG | 34 KG | 68 KG

## VENTAJAS DEL TAMBOR INTERNO DE LAS LAVADORAS EXTRACTORAS MAMUTE CON BARRERA

### Tambor de otros fabricantes



La fuerza centrífuga de los tambores de los otros fabricantes directamente en la puerta, en una superficie recta, puede ocasionar: ruptura, hendiduras, desbalances, roturas en las ropas, etc.



### Tambor Estándar MAMUTE



La fuerza centrífuga de los tambores fabricados por Mamute directamente en la chapa, distribuida uniformemente en una superficie cilíndrica, sin enmiendas o soldaduras, no rasga las ropas y ni causa desbalances.



## PANEL DE COMANDO PLC ECOSYSTEM M2



### PLC ECOSYSTEM M2

Controla todas las etapas del proceso automáticamente, monitoreando las entradas de agua, drenajes, calentamiento, niveles, dosificación de productos químicos, etc. Posibilita almacenar hasta 30 programas completos en la memoria.



### PANEL CON SALIDA USB

Posibilita grabar y copiar recetas de lavado y parámetros internos de la máquina en una Unidad Flash. Posibilita la transferencia de datos entre una máquina y otra, estandarizando los resultados.

**TECNOLOGÍA EXCLUSIVA MAMUTE:** El PLC Ecosystem M2 permite que se haga un proceso de un lavado a más por día! Basta cargar la lavadora al final del expediente, escoger la receta y la hora que será iniciada. Así, al iniciarse el próximo expediente las ropas ya estarán listas, aumentando la productividad de la lavandería, realizando un ciclo a más por día de trabajo sin la necesidad de ningún operador.

## TAMBOR INTERNO MAMUTE

Su forma constructiva original y moderna posibilita un mayor volumen útil dentro del tambor. Caben más ropas.



## CIERRE AUTOMÁTICO DE LA PUERTA

Accionamiento Eléctrico



## PUERTA CON AMPLIO VISOR DE VIDRIO



## SELLADO DE PUERTA AJUSTABLE

Posibilita el ajuste del aprieto de las gomas del sellado de la puerta evitando fugas o derrames.



MODELO	FACTOR G 120	LEH-20 FA	LEH-30 FA	LEH-60 FA
Capacidad de Carga (1:9)		22 kg	34 kg	68 kg
Capacidad de Carga (1:10)		20 kg	30 Kg	62 Kg
Volumen del tambor		201 litros	302 litros	612 litros
Diámetro del tambor		800 mm	860 mm	975 mm
Profundidad del tambor		400 mm	520 mm	820 mm
Compartimientos del tambor		2	2	2
Rotación mediana en lavado		40 rpm	40 rpm	38 rpm
Rotación de extracción		520 rpm	510 rpm	480 rpm
Entrada de Agua II y Dreno II		Opcionales	Opcionales	Opcionales
Dimensiones de la Puerta		310 x 630 mm	330 x 660 mm	330 x 660 mm
Altura hasta la entrada de ropas		850 mm	890 mm	1070 mm
Potencia del motor		2,25 kw	3,75 kw	5,6 kw
Potencia en lavado		0,5 kw	0,75 kw	1,5 kw
Potencia en extracción		1,5 kw	2,25 kw	3,75 kw
Consumo eléctrico mediano		0,8 kw/h	1,2 kw/h	2,2 kw/h
Entrada de Agua		1"	2"	2"
Entrada de Productos Químicos		1/2"	3/4"	3/4"
Entrada de Vapor		1/2"	3/4"	3/4"
Presión máxima de Vapor		7 kgf/cm2	7 kgf/cm2	7 kgf/cm2
Consumo Mediano de Vapor		22 kg/h	33 kg/h	68 kg/h
Diámetro del Dreno		2"	2"	3"
Dimensiones Externas Aproximadas	Anchura	1160 mm	1220 mm	1480 mm
	Altura	1460 mm	1520 mm	1590 mm
	Profundidad	1000 mm	1130 mm	1400 mm