



LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA

PODER, CONTROL Y DESINFECCIÓN TOTAL.

Las exigentes normas de sanidad (RABC) requieren potentes máquinas, con procesos especiales de lavado en hospitales, industrias farmacéuticas, nucleares y cosméticas, centros penitenciarios, etc.

La gama de lavadoras de barrera sanitaria FAGOR es muy amplia y destaca por su avanzada tecnología y características, alta velocidad de centrifugado y fácil instalación; con capacidades desde 16 hasta 100 kg; son perfectas para adaptarse a las necesidades de este mercado específico y exigente. Instalada entre dos zonas separadas, evita cualquier contacto entre la ropa sucia (infecciosa) y la ropa limpia, así como cualquier tipo de contaminación cruzada durante el proceso. Al mismo tiempo, su diseño ergonómico permite trabajar de forma eficaz, lo que aumenta la producción en un alto porcentaje.

Distinguimos entre tres gamas de lavadoras de barrera sanitaria FAGOR, clasificadas por características y capacidades. Los dos modelos más pequeños son los de 16 y 22 kg, e incluyen el nuevo microprocesador TP2 de 4,3" y una segunda pantalla opcional en la parte de ropa limpia de la máquina. La gama media tiene capacidades de 27, 35, 50 y 70 kg. Es una gama completamente nueva, con un microprocesador TP2 y pantalla táctil de 7", una segunda pantalla de serie, grandes puertas de carga y numerosas funciones destacadas. Por último, el modelo más grande es una lavadora de barrera sanitaria de 100 kg de tipo Pullman.

LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA | LMED

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD	
		16 kg	22 kg
TP2 Control Programable	Eléctrico Vapor	LMED-16 TP2	LMED-22 TP2

LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA | LBS

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD			
		25 kg	35 kg	50 kg	70 kg
TP2 Control Programable	Eléctrico Vapor	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2	LBS-70 TP2

LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA | PULLMAN

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD
		100 kg
Control Programable	Eléctrico Vapor	LBS-100



FAGOR INDUSTRIAL S. COOP.
Santxolopetegi auzoa, 22
20560 Oiñati, Gipuzkoa (España)
T. (+34) 943 71 80 30
F. (+34) 943 71 81 81
info@fagorindustrial.com

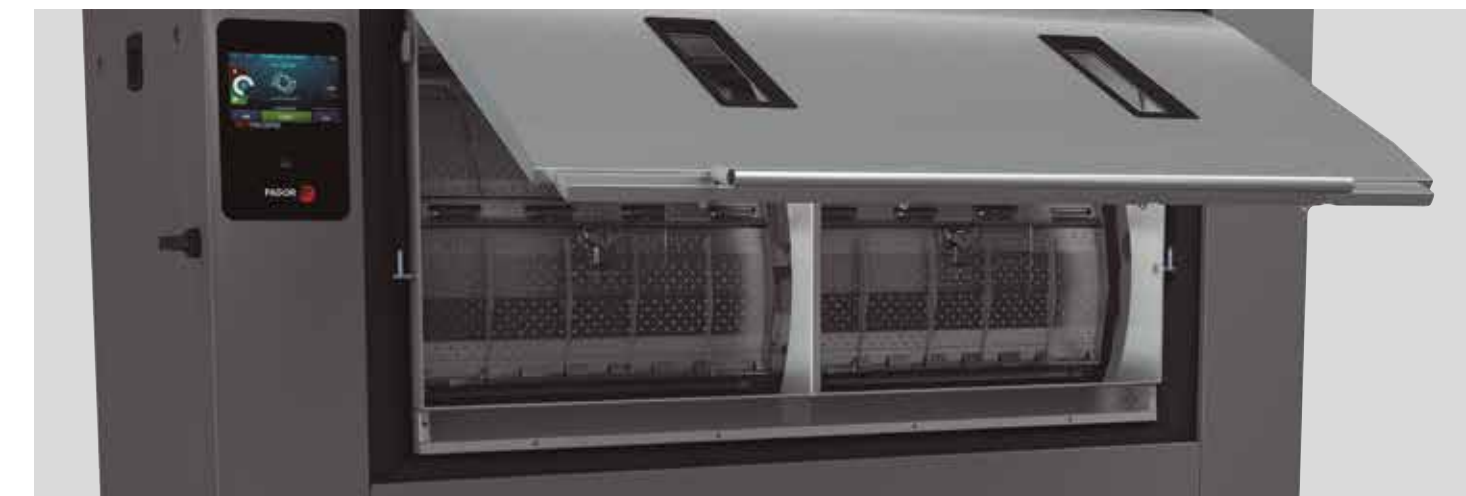
www.fagorindustrial.com



LAVANDERÍA | LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA



LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA PARA TODO TIPO DE NEGOCIOS.



ONNERA GROUP

12158734-2019-2



TP2

- Fácil de usar y totalmente programable con TP2.
- Trazabilidad de serie.
- 8 señales de dosis de serie.
- Pantalla en las dos partes de la máquina.
 - Pantalla táctil operada desde la parte de ropa sucia y visible sólo en la parte de ropa limpia para mostrar el estado de los programas de lavado.
- Conexión USB. Software PC gratuito para programación, trazabilidad, análisis de datos...
- Preparado para comunicación remota.
 - Personalización de programas en función de cada necesidad.
- Limpieza en húmedo.
- Opcional:
 - Conexión WIFI.
 - Impresora.
 - 6 señales de dosis extra.



CARACTERÍSTICAS EXTRAORDINARIAS

- Doble pantalla.
- Posicionamiento automático del tambor con freno de motor para facilitar la operación de carga y descarga.
- 3 entradas de agua.
- Limpieza en húmedo: equipada con todas las funciones para utilizar los programas de limpieza en húmedo (útil para las residencias).
- Cuerpo exterior revestido y panel superior en acero inoxidable, fácil de limpiar.
- Opcional:
 - Kit cajón de detergente (en vez de bombas).
 - Calentamiento dual eléctrico-vapor: ahorro de energía.
 - Segunda válvula de desagüe para recuperar el agua.
 - Válvula de valoración.
 - Kit UPS para liberar el freno del tambor en caso de corte del suministro eléctrico.
 - Cuerpo exterior en acero inoxidable AISI 304.



EFICIENCIA

- Sistema de pesado inteligente.
 - Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- Carga óptima.
- Preparado para depósitos de recuperación de agua. Bajo consumo de agua.
 - Menos de 10 litros de agua por kilo y ciclo (ciclo de lavado estándar 60 °C).
- FACTOR G alto.
 - Humedad residual reducida.
 - Tiempo de secado reducido.
- Opcional: Sistema de pesado automático.



ERGONOMÍA

- El gran diámetro de la puerta facilita la carga y descarga de ropa. El mayor diámetro del mercado.
- Tambor fácil de abrir con botón pulsador.
- Altura de carga (fondo de la puerta): 800 mm.
- Opcional:
 - Zócalos para altura de carga a 850 mm.



CONECTIVIDAD

- Preparado para comunicación remota de serie.
- Trazabilidad de serie.
- Las lavadoras incluyen un puerto RS-485 para gestión externa con software Fagor u otros.
- Opcional:
 - Módulo WIFI.



MANTENIMIENTO

- Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el derecho, conexiones en la parte superior.
 - Fácil acceso a todos los componentes.
 - Más fácil de conectar, todas las conexiones protegidas del agua y detergentes.
- Desagüe central
- Fácil instalación.
- Menú técnico.
 - Estadística, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.
- Opcional:
 - Desagüe lateral.
 - Presión de vapor baja: para permitir la instalación de lavadoras con calentamiento a vapor con presión de vapor baja in situ.

LMED

CAPACIDAD PEQUEÑA Gama 16 - 22 kg

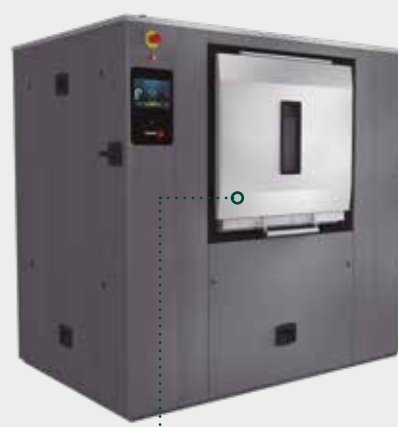
- Lavadora con barrera de transmisión.
- Factor G 350.
- Nuevo procesador TP2 con pantalla táctil de 4,3".
- Paneles en skinplate, aspecto acero inoxidable.
- Calentamiento: eléctrico, vapor.
- Calentamiento dual opcional.



LBS

CAPACIDAD MEDIA Gama 27 - 70 kg

- Lavadora con barrera de transmisión con 2 puertas opuestas (180°) con barrera sanitaria separadora.
- Factor G 360.
- Nuevo procesador TP2 con pantalla táctil de 7".
- Paneles en skinplate y panel superior en acero inoxidable.
- Calentamiento: eléctrico, vapor.
- Calentamiento dual opcional.



Puertas muy grandes
LBS 27 542 x 650 mm
LBS 35/50 700 x 650 mm
LBS 70 1402 x 650 mm

PULLMAN

GRAN CAPACIDAD 100 kg

- Lavadora con barrera de transmisión - Separación Pullman.
- Factor G 325.
- Nuevo procesador TP2 con pantalla táctil de 7".
- Paneles en acero inoxidable.



FAGOREMOTE

Transfiere y gestiona programas de lavandería. Aviso de error de la máquina, gestión para trazabilidad y estadísticas.



Trazabilidad
de todos los ciclos de lavado. Impresora opcional.



Posicionamiento automático del tambor
De serie, con freno de motor para facilitar la operación de carga y descarga.

BARRIER CONCEPT

Instalada entre dos espacios separados, evita cualquier contacto entre la ropa sucia (infecciosa) y la ropa limpia, así como cualquier tipo de contaminación cruzada durante el proceso. Al mismo tiempo, su diseño ergonómico permite trabajar de forma eficaz, lo que aumenta la producción en un alto porcentaje.



ROPA LIMPIA
Lado de descarga

ROPA SUCIA
Lado de carga

Segunda Pantalla

TP2

DATOS TÉCNICOS GAMA MEDICAL

	UNIT.	LMED-16 TP2	LMED-22 TP2	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2	LBS-70 TP2	LBS-100
TAMBOR								
Capacidad de carga 1:9	kg	18	25	30	39	54	78	100
Capacidad de carga 1:10	kg	16	22	27	35	49	70	90
Volumen	l	158	220	266	347	489	694	900
Diámetro	mm	633	633	800	800	800	800	1050
Profundidad	mm	500	700	530	690	974	1380	1032
Compartimentos del tambor		1	1	1	1	1	2	2
DATOS GENERALES								
Velocidad de lavado	r.p.m.	45	45	45	45	45	45	45
Velocidad de centrifugado	r.p.m.	1000	1000	920	920	920	920	750
Factor "G"		350	350	375	375	375	375	325
Microprocesador Touch Control		DE SERIE	DE SERIE	DE SERIE	DE SERIE	DE SERIE	DE SERIE	DE SERIE
Doble desagüe		OPCIÓN	OPCIÓN	OPCIÓN	OPCIÓN	OPCIÓN	OPCIÓN	DE SERIE
PUERTA								
Dimensiones abertura tambor	mm	400x315	400x315	480x515	640x515	640x515	2x(640x515)	900x500
Dimensiones abertura tanque	mm	455x415	455x415	542x650	700x650	700x650	1402x650	960x700
Altura base puerta	mm	670	670	800	800	800	800	960
POTENCIA								
Motor (kW)	kW	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
Calentamiento (kW) (Modelo eléctrico)	kW	12	18	18	27	36	45	60
Potencia máx. (kW) (Modelo eléctrico)	kW	14,2	20,2	22	31	41,5	52,5	75
Potencia máx. (kW) (Modelo a vapor)	kW	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
CONEXIONES								
Entrada de agua	pulgadas	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
Entrada de vapor	pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe (mm)	pulgadas	80/3"	80/3"	80/3"	80/3"	80/3"	80/3"	80/3"
DIMENSIONES								
Ancho (mm)	mm	984	1184	1200	1358	1653	2060	1677
Profundidad (mm)	mm	914	914	1098	1098	1098	1098	1344
Altura (mm)	mm	1398	1398	1577	1577	1577	1577	1960
Peso neto (kg)	kg	438	471	798	835	988	1190	1900
DIMENSIONES DEL EMBALAJE								
Ancho (mm)	mm	1072	1262	1325	1485	1778	2185	1900
Profundidad (mm)	mm	1102	1102	1305	1305	1305	1305	1500
Altura (mm)	mm	1530	1530	1730	1730	1730	1730	2230
Peso bruto (kg)	kg	459	494	830	865	1018	1220	1958
Volumen (m³)	m³	1,81	2,13	2,99	3,35	4,01	4,93	6,36