



# LBS 27-35-50

## BARRERA SANITARIA

**FACTOR G = 375** | 27 - 35 - 50 kg

TECNOLOGÍA PARA  
UNA DESINFECCIÓN TOTAL.

**TOUCH PLUS**  
CONTROL

**EFFICIENT MIX**

**BALANCE CONTROL**

**MULTI-CHOICE INLET**

**WET CLEANING**

**MAINT. KARE**

**OPTIMAL CONSUMP.**

**AUTO WEIGHT**

### CARACTERÍSTICAS

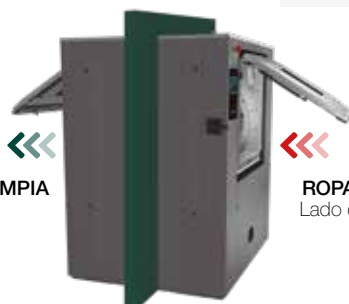
- Factor G 375.
- Cuerpo exterior en skin plate, fácil de limpiar, aspecto acero inoxidable.
- Tambor y cuba en acero inoxidable AISI-304.
- Versiones de calentamiento: eléctrico y vapor.
- Versión de doble calentamiento, seleccionable eléctrico o vapor.
- Tambor de giro horizontal de 1 compartimento.**
- Puertas de carga y descarga. Cierres de puerta con seguridad de apertura.
- Freno motor para posicionamiento automático del tambor.
- 8 Señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.
- 3 entradas de agua.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7" en color,** con 37 idiomas disponibles, que permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos), así como reproducir vídeos.
- Segunda pantalla informativa en el lado de descarga de la ropa (zona limpia).
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.
- EFFICIENT MIX.** Equipadas con un sistema de mezcla de agua automático a distintas temperaturas todas las lavadoras permiten ahorros energéticos y reducción de tiempos de lavado.

- BALANCE CONTROL.** Una mecánica sencilla, fiable y accesible que combina a la perfección con el uso inteligente de la electrónica, en la que todos sus componentes han sido diseñados y fabricados con la mejor calidad y prestigio, haciendo un especial hincapié en conseguir la máxima accesibilidad posible a cualquier ubicación y componente clave para su mantenimiento. Además, todos los controles han sido desarrollados al detalle: completos menús técnicos, sistemas de auto-diagnóstico de averías, alarmas, accesos restringidos, etc.
- MULTI-CHOICE INLET.** Todas las lavadoras están equipadas de forma estándar con una tercera entrada de agua que permite ahorrar tiempos de llenado o ser utilizada con agua descalcificada, ozono o agua reciclada.
- WET CLEANING.** Todas las lavadoras incorporan de serie todas las características necesarias para trabajar el sistema de lavado WET CLEANING, evitando de esta forma tener que hacer costosas inversiones para trabajar este avanzado concepto de lavado. Con esta prestación se sustituyen la mayoría de sistemas de lavado en seco, lo que permite la máxima reducción en costes.
- MAINTENANCE KARE.** Una mecánica sencilla, fiable y accesible que combina a la perfección con el uso inteligente de la electrónica, en la que todos sus componentes han sido diseñados y fabricados con la mejor calidad y prestigio, haciendo un especial hincapié en conseguir la máxima accesibilidad posible a cualquier ubicación y componente clave para su mantenimiento.

- Además, todos los controles han sido desarrollados al detalle: completos menús técnicos, sistemas de auto-diagnóstico de averías, alarmas, accesos restringidos, etc.
- Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el derecho, conexiones en la parte superior. Fácil acceso para las conexiones.
  - Desagüe central.
  - OPTIMAL CONSUMPTION.** Todas las lavadoras están dotadas de un eficiente sistema por medio del cual se puede indicar el nivel de carga introducido en la máquina y ésta, de forma automática, adapta los consumos de agua y productos químicos a dicho nivel.
  - Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID". Entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
  - Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua (modelos 27 y 35 kg).
  - Motor con variador de frecuencia incorporado. Control electrónico de equilibrado.
  - No necesita anclaje al suelo.

#### OPCIONES:

- Cuerpo exterior en acero inoxidable AISI 304.
- Kit UPS para liberar el freno del tambor en caso de corte del suministro eléctrico.
- Sistema automático de pesaje de la ropa **AUTO WEIGHT**. Ahorros de hasta 30% (ajuste automático de los consumos de agua y detergente, además de ahorros energéticos, según la carga de ropa introducida y medida automáticamente por la lavadora).
- 6 señales de dosificación extra.
- Kit cajón de detergente
- Segunda válvula de desagüe para recuperar el agua.
- Desagüe lateral.
- Válvula de toma de agua para muestras.
- Presión de vapor baja: para permitir la instalación de lavadoras con calentamiento a vapor con presión de vapor baja in situ.
- Impresora.
- Zócalos para altura de carga a 850 mm.
- Sistema de pesado automático en las patas.
- Marco inoxidable para encastre a muro.



**ROPA LIMPIA**  
Lado de descarga

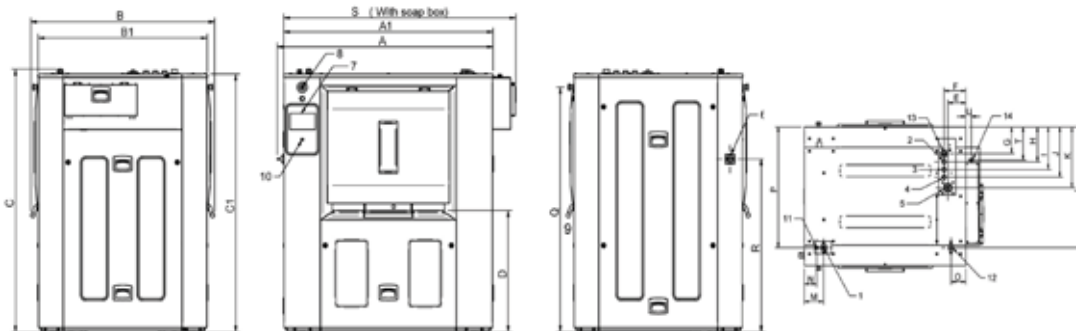
**ROPA SUCIA**  
Lado de carga



DATOS TÉCNICOS

	UNIT.	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2			
<b>TAMBOR</b>							
Capacidad de carga 1:9 / 1:10	kg	30 / 27	39 / 35	54 / 49			
Volumen	l	266	347	489			
Diámetro	mm	800	800	800			
Profundidad	mm	530	690	974			
Compartimentos tambor	Nº.	1	1	1			
<b>DATOS GENERALES</b>							
Velocidad de lavado / Velocidad de centrifugado	r.p.m.	45 / 920	45 / 920	45 / 920			
Factor "G"	-	375	375	375			
Fuerza máxima transmitida	kN	8,86	9,26	10,63			
Frecuencia fuerza dinámica	Hz	15,4	15,4	15,4			
Nivel sonoro	dB	< 70	< 70	< 70			
Doble desagüe	-	OPT	OPT	OPT			
Sistema de pesaje	-	OPT	OPT	OPT			
<b>PUERTA</b>							
Alto base puerta	mm	800	800	800			
Dimensiones apertura tambor	mm	480 x 515	640 x 515	640 x 515			
Dimensiones apertura cuba	mm	542 x 650	700 x 650	700 x 650			
<b>POTENCIA</b>							
Motor	kW	4	4	5,5			
Calefacción eléctrica	kW	18	27	36			
Máx. potencia (calef. elec.)	kW	22	31	41,5			
Máx. potencia (calef. agua cal.)	kW	4	4	5,5			
Máx. potencia (calef. vapor)	kW	4	4	5,5			
<b>CONEXIONES</b>							
		<b>ELÉCTRICA</b>	<b>VAPOR</b>	<b>ELÉCTRICA</b>	<b>VAPOR</b>	<b>ELÉCTRICA</b>	<b>VAPOR</b>
Tensión 230V- I + N + T	Nº x mm² / A	-	3 x 1,5 / 6 A	-	-	-	-
Tensión 230V- III + T	Nº x mm² / A	4 x 10 / 40 A	-	4 x 16 / 100 A	4 x 2,5 / 10 A	4 x 25 / 125 A	4 x 2,5 / 10 A
Tensión 400V- III + N + T	Nº x mm² / A	5 x 6 / 25 A	-	5 x 10 / 50 A	5 x 2,5 / 16 A	5 x 16 / 63 A	5 x 2,5 / 16 A
Entrada de vapor (mod. Vapor)	pulg		3/4"		3/4"		3/4"
Consumo máximo de vapor (mod. Vapor)	kg/h		10,25		16,30		23,30
Entrada de agua	pulg		1"		1"		1"
Presión de red	kg/cm²		3 ÷ 5		3 ÷ 5		3 ÷ 5
Consumo máximo de agua*	Lit/h		210		260		450
Desagüe	mm/pulg		3"		3"		3"
Capacidad de desagüe	Lit/min		160		160		160
<b>DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE</b>							
Ancho / Ancho	mm	1.201 / 1.282		1.359 / 1.440		1.654 / 1.740	
Profundo / Profundo	mm	1.098 / 1.300		1.098 / 1.300		1.098 / 1.300	
Alto / Alto	mm	1.580 / 1.730		1.580 / 1.730		1.580 / 1.730	
Peso neto / Peso bruto	kg	886 / 906		926 / 946		1.063 / 1.085	

\* Programa nº 2, 100 % de carga



- ① Conexión eléctrica
- ② Agua fría
- ③ Agua descalcificada
- ④ Agua caliente
- ⑤ Entrada de jabón líquido
- ⑥ Interruptor principal
- ⑦ Panel de control
- ⑧ Botón parada de emergencia
- ⑨ Apertura de puerta
- ⑩ Puerto USB
- ⑪ Conexión bombas dosificadoras
- ⑫ Entrada de vapor
- ⑬ Ventilación
- ⑭ Agua fría para caja detergentes

	A	B	C	A1	B1	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
LBS-27 TP2	1244	1193	1612	1201	1098	1581	745	152	185	212	277	337	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1350	263	45
LBS-35 TP2	1402	1193	1612	1359	1098	1581	745	152	185	212	277	337	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1508	263	45
LBS-50 TP2	1697	1193	1612	1654	1098	1581	745	152	185	212	277	337	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1803	263	45