



Catálogo de las  
**LAVADORAS**  
**AUTOSERVICIO**  
distribuidas en España

Este catálogo agrupa toda la información disponible sobre las [Lavadoras Autoservicio](#) que se distribuyen en España, según la facilitan sus respectivos fabricantes. Esta información incluye productos, modelos, características técnicas y precios.

Los precios indicados en este catálogo son los Precios de Venta Recomendados por cada fabricante, que puede haberlos actualizado, dejándolos obsoletos. Consúltanos el precio actual.

En todo caso, en la tienda online Hostelería10.com mejoramos con grandes descuentos los precios de todos los productos incluidos en este catálogo.

Las marcas de la sección Lavadoras Autoservicio que forman parte de este catálogo son:

Fagor

LG

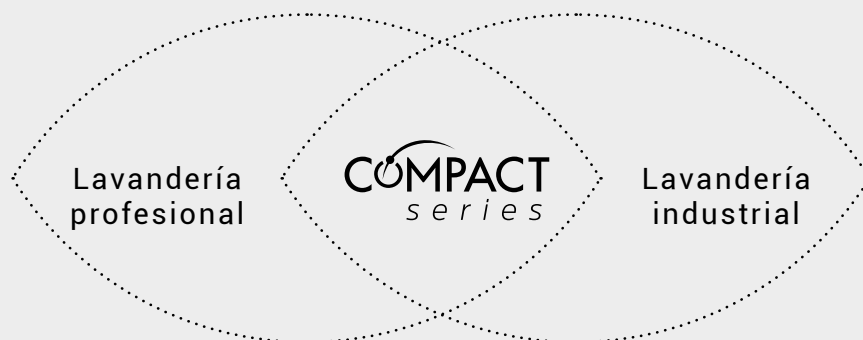
Ipso

Primer

Sólo una cuidada selección de los mejores productos de este catálogo están incluidos en Hostelería10.com.

Si tienes alguna duda respecto a alguno de estos productos o no encuentras el que buscas, escríbenos a [contacto@hosteleria10.com](mailto:contacto@hosteleria10.com) o llámanos al 91 161 03 04.

Estaremos encantados de atenderle.



## Más prestaciones

**Novedad**

- **Conectividad FagorKconnect** es nuestra nueva solución IOT de Lavandería Conectada.
- Nuevo programador con pantalla táctil Touch Plus (TP2) Permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos).
- 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.
- WET CLEANING incluido en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Wash-Control, software PC para gestión de programas, trazabilidad y otros datos.
- Preparado para sistema de multi-pago.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- Ciclos de lavado reducidos (potencia calentamiento 6 kW).

## Más robustez

- Mueble en skinplate gris.
- Cuba, tambor y palas en AISI 304.
- Puerta robusta fabricada en aluminio.
- Cierre de puerta industrial.
- Junta-puerta de lavadora industrial (no mufla).
- Soporte de rodamientos y rodamientos, industriales.
- Variador de frecuencia y motor industrial.

## Más versatilidad

- Nueva posibilidad de personalizar las máquinas desde fábrica con las opciones disponibles.
- OPL ↔ COIN Modelos convertibles de autoservicio a OPL (Uso industrial) y viceversa.
- UNITARIO ↔ COLUMNA Modelo estándar fácilmente instalable en columna.
- ELÉCTRICO ↔ AGUA CALIENTE Modelo eléctrico estándar fácilmente transformable a modelo de agua caliente y viceversa.
- VÁLVULA DESAGÜE ↔ BOMBA DESAGÜE Modelos estándar fácilmente transformables. Fácil acceso para mantenimiento.

## Más eficiencia

- Sistema de pesaje inteligente y manual. Ajuste automático de agua y químicos.
- Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- Elevado Factor G 450. Humedad residual reducida → Reducción tiempo de secado.
- Posibilidad de montar sobre zócalo con depósito de recuperación de agua.

# Lavadoras profesionales alta velocidad



## Lavadoras profesionales | **Factor-G: 450** (LAP-08 y LAP-10)

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	TIPO DE DESAGÜE	CAPACIDAD	
			8-9KG	10-11 KG
Touch Plus Control (TP2)	Eléctrico, agua caliente	Válvula de desagüe y bomba	LAP-08 TP2	LAP-10 TP2

# Lavadora profesional | Alta velocidad

**Factor G = 450 | 8 - 10 kg**



## Características generales

- Control totalmente programable Touch Plus (TP2) con pantalla táctil a color 4,3".
- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 2 entradas de agua estándar.
- Dotado de variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Modelo con válvula de desagüe (V) y modelo con bomba de desagüe (P).
- Modelo con válvula especialmente diseñado para lavar mopas.
- Incluye patas niveladoras.
- Certificaciones de producto CB y WRAS.
- 6 señales extras para dosificación: un total de hasta 14 disponibles.
- Desagüe normalmente cerrado "NC". En caso de corte eléctrico el agua se mantiene dentro de la cuba.
- Junta-puerta de silicona.
- Puerta con apertura contraria.
- Apertura de puerta retardada, por corte suministro eléctrico.
- Mueble en acero inoxidable AISI 304.
- Zócalo que facilita el acceso a la máquina.
- Zócalo especial para mopas (con filtro) - sólo modelos válvula.
- Zócalo y depósito de recuperación de agua.
- Kits para autoservicio: Central de pago, fichero, monedero.
- Voltaje 110V 1N 50/60 Hz.
- Voltaje 440V 3 (No N) 50/60 Hz.
- Conectividad.

### Opciones:

- Doble desagüe (sólo mod. válvula).
- Kit bomba desagüe.

MODELO (#)	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		TIPO DESAGÜE	TIPO CALENT.	CENTRIF.		POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES (MM)	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)			R.P.M.	G	CALENT.	V (**)			
LAP-08 TP2 E V	19053089	18001733	9	8	Válvula	Eléctrica	1.250	450	6	6,25	T	680x698x1.040	3.720
LAP-08 TP2 E P	19053091	18001734	9	8	Bomba	Eléctrica	1.250	450	6	6,25	T	680x698x1.040	3.620
LAP-08 TP2 HW V	19053094	18001735	9	8	Válvula	Agua caliente	1.250	450	-	0,75	M	680x698x1.040	3.670
LAP-08 TP2 HW P	19053095	18001736	9	8	Bomba	Agua caliente	1.250	450	-	0,75	M	680x698x1.040	3.570
LAP-10 TP2 E V	19052197	18001690	11	10	Válvula	Eléctrica	1.250	450	6	6,25	T	680x742x1.040	3.825
LAP-10 TP2 E P	19053083	18001730	11	10	Bomba	Eléctrica	1.250	450	6	6,25	T	680x742x1.040	3.720
LAP-10 TP2 HW V	19053085	18001731	11	10	Válvula	Agua caliente	1.250	450	-	0,75	M	680x742x1.040	3.775
LAP-10 TP2 HW P	19053088	18001732	11	10	Bomba	Agua caliente	1.250	450	-	0,75	M	680x742x1.040	3.670

## Opciones para lavadoras profesionales LAP de 8 - 10 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".

Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19056122	18_0002	DD	Kit doble desagüe LAP 08-10	225
19056123	18_0003	P	Kit transformación Válvula-Bomba	215
-	13_0002	SG	Junta de silicona LAP 08-10	80
-	13_0001	RD	Apertura puerta contraria	0
-	13_0005	TR	Modelo tropicalizado	80
19034838	13-0004	XD	6 señales dosificación extra LAP 08-10	320
-	18_0001	NC	Válvula normalmente cerrada	30
-	15_0001	SSC	Mueble Inox LAP	145

(\*): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable. (\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N. Válido para 230 V 3 ~ (Trifásico) - 400 V 3N (Trifásico)  
HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red. T: TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Válido para 230 V 1N (Monofásico)

## Opciones de kit de zócalo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19044811	Zócalo normal LAP-SRP	245
19079613	Zócalo normal en acero inox LAP-SRP	275
19056125	Zócalo Mopas LAP 08-10	685
19079614	Zócalo Mopas LAP 08-10 en acero inox	770
19056126	Zócalo recuperador de agua LAP 08-10	1.270
19079615	Zócalo recuperador de agua LAP 08-10 en acero inox	1.355



ZÓCALO PARA MEJOR ERGONOMÍA

ZÓCALO MOPAS

ZÓCALO PARA RECUPERACIÓN DEL AGUA

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
20_0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	Voltaje marítimo 440V III 50/60 no N	375
20_0004	110V 1N 50/60 HZ	Supl 110-120V/50-60 Hz LAP 08-10	505

## Opciones de jabonera

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
13_0039	DS	Jabonera superior para LAP-08-10	40

Nuevo

JABONERA SUPERIOR DS



## Códigos para diferentes voltajes y frecuencias

## Lavadora profesional

MOD.	230V I+N 50 HZ	230V I+N 60 HZ	230V III 50 HZ	230V III 60 HZ	400V III+N 50 HZ	400V III+N 60 HZ	MARINE 440V III 60HZ
LAP-08 TP2 E V	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LAP-08 TP2 E P	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LAP-08 TP2 HW V	STD	STD	NO	NO	NO	NO	NO
LAP-08 TP2 HW P	STD	STD	NO	NO	NO	NO	NO
LAP-10 TP2 E V	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LAP-10 TP2 E P	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LAP-10 TP2 HW V	STD	STD	NO	NO	NO	NO	NO
LAP-10 TP2 HW P	STD	STD	NO	NO	NO	NO	NO

NO: No disponible  
 OPC: Opcional  
 STD: Estándar

# Lavadoras frontales

<b>Lavadoras de centrifugado alto.....</b>	<b>034</b>
— Baja y media capacidad .....	034
— Gran Capacidad .....	036
<b>Lavadoras de centrifugado rápido.....</b>	<b>038</b>
— Baja y media capacidad.....	038
<b>Lavadoras de centrifugado estándar ..</b>	<b>040</b>
— Baja y media capacidad .....	040

Los modelos especiales o cualquier otra variante sobre el modelo estándar deberán ser montados en fábrica, y tienen un suplemento sobre el precio indicado para el modelo estándar.

Cualquier otra variante u opción no reflejada en esta lista deberá ser consultada a Fagor Industrial.

**Factor-G 450**



**Factor-G 300**



**Factor-G 200**



**GAMA LA**

**Velocidad de centrifugado alta**

- Lavadoras flotantes.
- No necesitan fijación a suelo.

**GAMA LR**

**Velocidad de centrifugado rápida**

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre zócalo de hormigón y base metálica.

**GAMA LN**

**Velocidad de centrifugado normal**

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre zócalo de hormigón y base metálica.



# Una solución para cada cliente

En FAGOR INDUSTRIAL nos adaptamos a las necesidades de cada usuario, ofreciendo una amplia gama de opciones.

## Centrifugado Alto | Factor-G: 450 (LA-100C y LA-120C FACTOR-G 350)

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD								
		10-11 KG	13-14 KG	18-20 KG	25-28 KG	35-39 KG	42-47 KG	60-66 KG	95-105 KG	115-128 KG
Control Programable Touch Plus (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-25 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2	LA-60 TP2	LA-100C TP2	LA-120C TP2

## Centrifugado Medio | Factor-G: 300

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD			
		10-11 KG	13-14 KG	18-20 KG	25-28 KG
Control Programable Touch Plus (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LR-11 TP2	LR-14 TP2	LR-18 TP2	LR-25 TP2

## Centrifugado Bajo / Normal | Factor-G: 200 (LN-60 Factor-G: 150)

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD						
		10-11 KG	13-14 KG	18-20 KG	25-28 KG	35-39 KG	42-47 KG	60-66 KG
Control Programable Touch Plus (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-25 TP2	LN-35C TP2	LN-45C TP2	LN-60 TP2

# Touch Plus Control

01.

## Control Touch Plus

El nuevo Control Touch Plus ofrece gran flexibilidad al usuario gracias a sus numerosas funciones: programación fácil, pantalla táctil de 7 pulgadas a todo color, 37 idiomas disponibles, puerto USB para actualizaciones y el mismo sistema de control para lavadoras OPL (Uso industrial) y lavadoras de autoservicio.

04.

## Dosificación

Dosificar en el momento correcto, con la cantidad necesaria, nos da seguridad durante el proceso y homogeneidad en el resultado. Y lo más importante: tranquilidad.

8 señales de dosis en estándar + 6 señales extra (hora de dosificación, inicio retardado, selección del inicio) en todos los modelos.

02.

## Programable

Todas nuestras lavadoras están equipadas con un sistema de programación con pantalla táctil versátil y fácil de usar con 29 programas predeterminados. Estos programas se pueden modificar durante el funcionamiento. Además, puedes crear, exportar o importar cualquiera de los nuevos programas mediante USB o conexión remota.

05.

## Publicidad

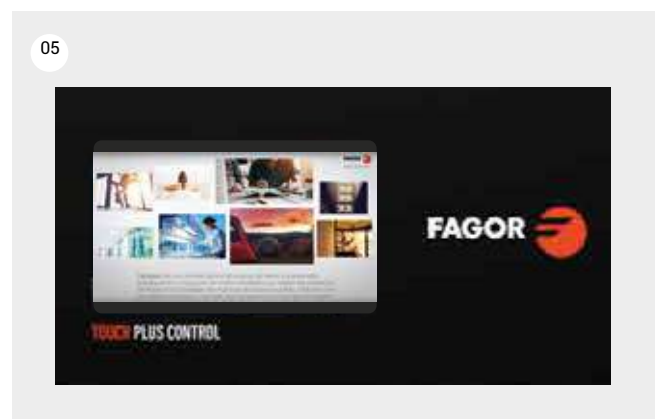
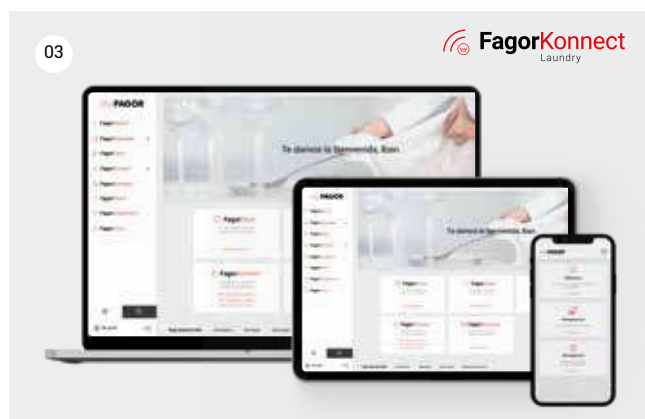
La pantalla Touch Plus Control ofrece la posibilidad de un uso innovador que aumenta las perspectivas de ingresos de las lavanderías autoservicio y también de las personas: la publicidad. Ahora puedes incluir información sobre horarios y precios en la misma lavadora, así como el servicio en oferta y mensajes comerciales de terceros, todo ello de forma atractiva y llamativa.

03.

## Conectividad Novedad

**FagorKonnnect** es nuestra nueva solución IOT de Lavandería Conectada. Una plataforma múltiple y una aplicación flexible basada en la nube que permite gestionar tu lavandería desde el bolsillo. No importa el número de máquinas que tengas, esta solución te ofrece varias posibilidades prácticas.

Controla el estado de tus máquinas para saber si están en espera, en funcionamiento, fuera de línea, reservadas o si muestran algún error. También puedes ver la ubicación de los diferentes dispositivos. Desde el punto de vista del Servicio técnico, **FagorKonnnect** es la herramienta para anticiparte a los posibles problemas, detectarlos y solucionarlos, muchas veces, de manera remota.



# Construido para ti

## ERGONOMÍA

01.

### Puerta de gran diámetro

La generación Kare ha sido diseñada teniendo en cuenta la comodidad del usuario. Por ello, uno de los factores indicados en su construcción ha sido dotar a las lavadoras con las mayores dimensiones de puerta del mercado. Esto hace que la carga y descarga sea mucho más fácil y ergonómica, especialmente en el caso de las lavadoras de gran tamaño.

02.

### Zócalos

En el diseño de los zócalos se han tenido en cuenta tanto la ergonomía como la estética:

- A) Los zócalos para los modelos para los modelos 11, 14, 18, 25, 35 y 45kg han sido diseñados para mantener la puerta de carga a la misma altura en todos los modelos: 850 mm. Esta solución hace que el uso de carretillas sea mucho más ergonómico y fácil.
- B) Además, existen zócalos disponibles para los mismos modelos con un diseño diferente para mantener la misma altura en todas las lavadoras, especialmente pensado para las lavanderías autoservicio.
- C) Disponibles zócalos filtrantes para el lavado de mopas para modelos de altas revoluciones de 11, 14 y 18 kg. con cajonera para limpieza de filtro.

## MANTENIMIENTO

03.

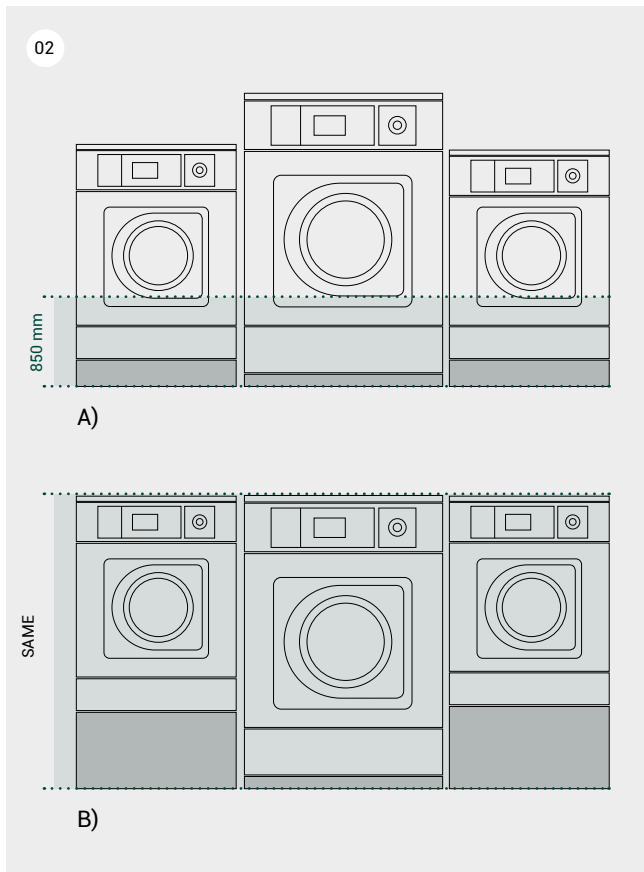
### Menú técnico Touch plus

El panel técnico Touch Plus Control permite comprobar de forma integral una multitud de funciones: el sistema de autodiagnóstico para fallos (Auto-test), alarmas, zonas de acceso restringido y el almacenamiento de información relevante como ciclos, tiempo de funcionamiento, velocidad centrifugado, etc.

04.

### Maintenance Kare

El diseño, simple y robusto, se ha centrado en la correcta colocación de cada componente y en el menor mantenimiento posible. Se ha tenido en cuenta hasta el más mínimo detalle relacionado con el acceso, como, por ejemplo, el panel frontal de bisagra, que permite un fácil acceso al panel de control.



# Construido para ti

## VERSATILITY

05.

### Wet cleaning

Fagor ofrece la solución más flexible del mercado para poner en práctica una solución Wet Cleaning.

Las máquinas son flexibles, ya que tanto las lavadoras como las secadoras ofrecen la posibilidad de crear diferentes fases por programa con todos los parámetros personalizados requeridos por cada proveedor de detergente de la industria Wet Cleaning.

La propuesta de negocio es flexible, dado que que Fagor ha cooperado de antemano con las empresas químicas de mejor reputación del mundo y ha probado con antelación los programas para detergentes específicos. Por lo tanto, puedes seguir cooperando con tu proveedor de detergente: la integración con el equipo de Lavadoras Fagor será inmediata.

06.

### Hecho a medida

La generación Kare ofrece la posibilidad de personalizar las máquinas según las necesidades específicas de cada cliente. Elige entre las opciones disponibles y te entregaremos las máquinas con estas opciones ya instaladas y probadas en la fábrica.



07.

### OPL ↔ Autoservicio

Las máquinas se pueden transformar de OPL (uso industrial) a Autoservicio y viceversa desde el control Touch Plus (TP2).

08.

### Eléctrico ↔ Vapor de agua

Un modelo de calentamiento eléctrico puede ser fácilmente transformado en uno de agua caliente.

# Eficiencia

01.

### Full flow - recirculación

Kit de recirculación del agua del baño para potenciar su uso. Se aumenta la efectividad sin acción mecánica, buscando el mejor cuidado de la ropa.

- Activable en cualquier fase de lavado.
- Aplicable a cualquier modelo de lavadora.
- Menor acción mecánica del bombo.
- Más flujo de agua con producto químico.
- Se utiliza toda el agua del baño, incluso la que no se suele utilizar que está en el tubo desagüe.
- Mejor mezcla del producto químico.
- Rápida compactación de la ropa.



KIT FULL FLOW

# Eficiencia

02.

## Sistema de pesaje inteligente

Un sistema de ajuste automático realizado por la propia máquina que regula de forma inteligente el consumo de agua y detergente en función de la carga introducida. También ofrece la opción de indicar el peso de la carga de forma manual. Esto resulta en un considerable ahorro de energía, agua y productos químicos.

03.

## Carga óptima

Gracias al avanzado desarrollo tecnológico de la generación Kare, la máquina es capaz de detectar por adelantado cualquier tipo de desequilibrio en su funcionamiento. De esta manera, una vez se ha corregido la anomalía, se realiza el trabajo con más suavidad, lo que alarga la vida de los componentes y reduce el tiempo de lavado y el consumo de energía.

04.

## Sistema de recuperación kare

De acuerdo con los estándares de eficacia y sostenibilidad de Fagor Industrial, todas las lavadoras de la generación Kare están equipadas para controlar el Sistema de Recuperación Kare. Nos preocupa el medio ambiente y también tu bolsillo, por eso te ofrecemos una solución que ahorra energía y agua y reduce los costes de operación.

05.

## Alto Factor G 450

Las lavadoras Fagor tienen el Factor-G más elevado del mercado. Esto conlleva numerosas ventajas, como la reducción de la retención de agua en las prendas y por consiguiente reducción de tiempos de secado. Como conclusión, se reducen los costes de operación y se ahorra energía.

06.

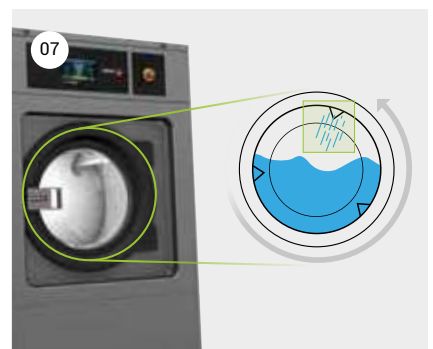
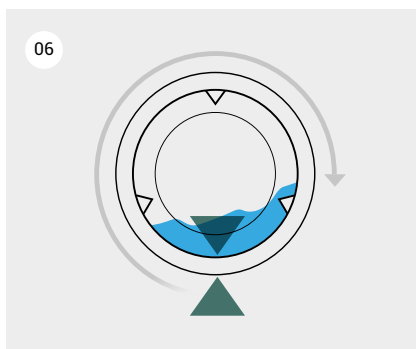
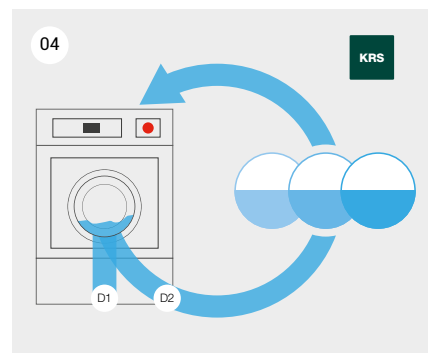
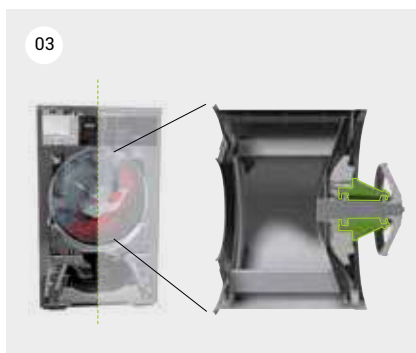
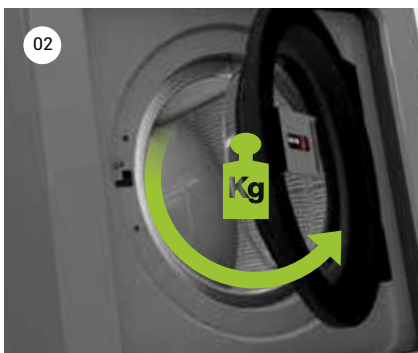
## Diseño del tambor

El eficaz diseño de toda la gama de lavadoras Kare, basado en una serie de perforaciones en los bordes del tambor y con espacios mínimos entre tambor y cuba, permite consumir sólo la energía necesaria para calentar el agua, al igual que reducir el uso superfluo de productos químicos.

07.

## Cascada de agua

Mediante una serie de perforaciones en las palas de la máquina, se consigue un efecto de cascada de agua que potencia la acción mecánica del tambor durante el funcionamiento y reduce considerablemente la cantidad de agua que se necesita en cada lavado.



# Centrifugado alto | Baja y media capacidad

Factor G = 450 | 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 45 kg

## Características generales



LA-18-TP2

- Tambor y envoltente en acero inox AISI-304.
- Construcción exterior gris en skinplate, estética inox.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Programador TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos).
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CB y WRAS. Versión opcional de máquina certificada ETL.

MODELO (#)	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LA-11 TP2 E	19058423	18001864	11	10	373	1.231	450	E	6	6,25	T	692x788x1.185	5.760
LA-11 TP2 HW	19061870	18001980	11	10	373	1.231	450	HW	-	0,75	M	692x788x1.185	5.715
LA-11 TP2 S	19061871	18001981	11	10	373	1.231	450	S	-	0,75	M	692x788x1.185	6.280
LA-14 TP2 E	19058420	18001863	14	13	373	1.138	450	E	9	9,4	T	788x869x1.307	8.060
LA-14 TP2 HW	19061872	18001978	14	13	373	1.138	450	HW	-	1,1	M	788x869x1.307	7.970
LA-14 TP2 S	19061873	18001979	14	13	373	1.138	450	S	-	1,1	M	788x869x1.307	8.610
LA-18 TP2 E	19058399	18001856	20	18	460	1.071	450	E	12	12,75	T	884x913x1.415	10.225
LA-18 TP2 HW	19058409	18001860	20	18	460	1.071	450	HW	-	2,2	M	884x913x1.415	10.140
LA-18 TP2 S	19058411	18001861	20	18	460	1.071	450	S	-	2,2	M	884x913x1.415	10.815
LA-25 TP2 E	19058413	18001862	28	25	460	1.024	450	E	18	19,2	V	979x1.041x1.553	14.035
LA-25 TP2 HW	19061874	18001976	28	25	460	1.024	450	HW	-	4	M	979x1.041x1.553	13.940
LA-25 TP2 S	19061875	18001977	28	25	460	1.024	450	S	-	4	M	979x1.041x1.553	14.700
<b>Nuevo</b> LA-35C TP2 E	19084574	18003482	39	35	560	966	450	E	21	23	X	1.095x1.184x1.598	17.640
<b>Nuevo</b> LA-35C TP2 HW	19084575	18003483	39	35	560	966	450	HW	-	6	X	1.095x1.184x1.598	17.545
<b>Nuevo</b> LA-35C TP2 S	19084576	18003484	39	35	560	966	450	S	-	6	X	1.095x1.184x1.598	18.300
<b>Nuevo</b> LA-45C TP2 E	19084578	18003485	47	42	560	966	450	E	21	23	X	1.095x1.304x1.598	19.915
<b>Nuevo</b> LA-45C TP2 HW	19084580	18003486	47	42	560	966	450	HW	-	6	X	1.095x1.304x1.598	19.820
<b>Nuevo</b> LA-45C TP2 S	19084581	18003487	47	42	560	966	450	S	-	6	X	1.095x1.304x1.598	20.580

(\*): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable.  
HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.  
S: Calentamiento por vapor producido en generadores externos, presiones de 4 kg/cm<sup>2</sup>.

(\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N. Válido para 230 V 3 ~ (Trifásico) - 400 V 3N (Trifásico)  
T: TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Válido para 230 V 1N (Monofásico)  
V: 400 V 3N. Válido para: 230 V 3 ~  
X: Modelo 400 V 3N. Opción bajo pedido: 230 V 3

## Opciones para lavadoras LA de 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 45 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".

Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19038354	solo kit	-	Kit doble desagüe EXTERNO 3" (recomendado LA-11)	510
19030318	18-0014	DD	Kit doble desagüe LA-14/18	320
19030388	18-0030	DD	Kit doble desagüe LA-25	375
19036861	18-0038	DD	Kit doble desagüe LA-35C/45C	375
19034837	18-0007	P	Kit bomba desagüe LA-11/14	230
-	18-0005	NC	Desagüe normalmente cerrado LA-11	65
-	18-0013	NC	Desagüe normalmente cerrado LA-14	65
-	18-0021	NC	Desagüe normalmente cerrado LA-18	65
-	18-0029	NC	Desagüe normalmente cerrado LA-25	65
-	18-0037	NC	Desagüe normalmente cerrado LA-35C/45C	65
19067223	13-0013	RC	Kit recirculación de agua (LA-11). No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
19067223	13-0015	RC	Kit recirculación de agua (LA-14). No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
19067223	13-0017	RC	Kit recirculación de agua (LA-18). No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
19067223	13-0019	RC	Kit recirculación de agua (LA-25). No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
19067224	13-0021	RC	Kit recirculación de agua (LA-35C/45C). No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	445
-	13-0002	SG	Junta de silicona LA-11/14	80
-	13-0032	SG	Junta de silicona LA-18/25	145
19004482	13-0008	LG	Kit Patas LA-11 a LA-45C	95
19035704	13-0007	WS	Sistema pesaje LA-11 to LA-45C. Incluye 6 señales extra dosificación.	2.345
19034838	13-0035	XD	6 señales dosificación extra LA-11 a LA-45C	320
19068044	13-0010	PR	Kit impresora	380
-	13-0001	RD	Apertura puerta contraria	0
-	13-0005	TR	Modelo tropicalizado	80

## Opciones de kit vapor

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19004570	Kit Vapor LA-11/14/18	685
19004571	Kit Vapor LA-25	810
19035743	Kit Vapor LA-35C/45C	955

## Opciones de kit zócalo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19082395/19079363	Zócalo con cajón MOPAS LA-11 INOX/SKINPLATE	910/870
19083228/19083229	Zócalo con cajón MOPAS LA-14 INOX/SKINPLATE	950/910
19083232/19079471	Zócalo con cajón MOPAS LA-18 INOX/SKINPLATE	985/950
19056154/19060839	Zócalo autoservicio alin. superior LA-11 INOX/SKINPLATE	470/415
19005336/19060836	Zócalo autoservicio alin. superior LA-14 INOX/SKINPLATE	380/320
19005061/19060837	Zócalo autoservicio alin. superior LA-18 INOX/SKINPLATE	380/320
19004974/19060838	Zócalo autoservicio alin. superior LA-25 INOX/SKINPLATE	380/320
19035700/19060842	Zocalo LA-11 alin. base puerta 850mm INOX/SKINPLATE	410/355
19035701/19060843	Zocalo LA-14 alin. base puerta 850mm INOX/SKINPLATE	380/325
19035702/19060844	Zocalo LA-18 alin. base puerta 850mm INOX/SKINPLATE	380/325
19035703/19060845	Zocalo LA-25 alin. base puerta 850mm INOX/SKINPLATE	380/325
19034836/19060846	Zocalo LA-35C alin. base puerta 850mm INOX/SKINPLATE	520/475
19082007/19082004	Zocalo LA-45C alin. base puerta 850mm INOX/SKINPLATE	550/505

## Opciones de mueble

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
15-0005	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-11	185
15-0009	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-14	205
15-0013	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-18	225
15-0017	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-25	240
15-0021	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-35C	280
15-0025	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-45C	325
15-0006	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-11	110
15-0010	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-14	130
15-0014	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-18	140
15-0018	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-25	155
15-0022	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-35C	170
15-0026	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-45C	170

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
20-0005	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 11 kg	380
20-0009	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 14 Kg	380
20-0013	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 18 kg	410
20-0017	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 25 kg	410
20-0021	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 35C	305
20-0024	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 45C	305
20-0019	230 III 50/60Hz	Supl 230 III 50/60 LA-35C/45C	285

# Centrifugado alto | Gran capacidad

Factor G = 450 | 60 kg / Factor G= 350 | 100 - 120 Kg

## Características generales



LA-120C TP2

- Tambor y envoltente en acero inox AISI-304.
- Construcción exterior gris en skinplate, estética inox..
- Cubeta de detergentes de 5 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS (TP2) con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un indefinido de programas (29 preestablecidos).
- 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.
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro cargar la ropa.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CB y WRAS. Versión opcional de máquina certificada ETL.
- Mangueras de agua no incluidas.
- Necesidad de conexión pneumática (aire comprimido) para modelos LA-100C/LA-120C.

MODELO (#)	CÓDIGO (+)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LA-60 TP2 E	19058386	18001852	67	60	560	875	450	E	36	40	X	1.478x1.444x1.945	32.395
LA-60 TP2 HW	19061764	18001938	67	60	560	875	450	HW	-	11	X	1.478x1.444x1.945	32.215
LA-60 TP2 S	19068519	18001939	67	60	560	875	450	S	-	11	X	1.478x1.444x1.945	32.935
<b>Nuevo</b> LA-100C TP2 HW	19085395	18004007	105	95	700	678	350	HW	-	15	X	1.815x1.690x2.245	49.405
<b>Nuevo</b> LA-100C TP2 S	19085396	18004008	105	95	700	678	350	S	-	15	X	1.815x1.690x2.245	50.545
<b>Nuevo</b> LA-120C TP2 HW	19085393	18004005	133	120	700	678	350	HW	-	15	X	1.815x1.828x2.245	55.060
<b>Nuevo</b> LA-120C TP2 S	19085394	18004006	133	120	700	678	350	S	-	15	X	1.815x1.828x2.245	56.165

(+): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable.  
HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.  
S: Calentamiento por vapor producido en generadores externos, presiones de 4 kg/cm<sup>2</sup>.

(\*\*): X: Modelo 400 V 3N. Opción bajo pedido: 230 V 3



## Opciones para lavadoras LA 60 - 100 - 120 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".

Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19004661	18-0046	DD	Kit doble desagüe LA-60	565
19004748	18-0058	DD	Kit doble desagüe LA-100C/120C	850
-	18-0049	NC	Desagüe normalmente cerrado LA-60	65
19011484	solo kit		Una manguera entrada agua LA-60	180
19040889	13-0037	WS	Sistema pesaje 60, 100 y 120 kg	3.465
19034838	13-0036	XD	6 señales dosificación extra LA-60/100C/120C	320
19068044	13-0010	PR	Kit impresora	380
-	13-0001	RD	Apertura puerta contraria	0
-	13-0005	TR	Modelo tropicalizado	80
19004575	13-0031	DH	Kit doble calentamiento Eléctrico-Vapor LA-60	1.125
19004676	solo kit		Kit Zocalo embellecedor LA-60	440

## Opciones de kit vapor

CÓDIGO CON OPCIONES	DESCRIPCIÓN	€
19004574	Kit Vapor LA-60	955

## Opciones de mueble

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
15-0025	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-60	820
15-0030	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-100C	1.045
15-0031	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-120C	1.090
15-0026	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-60	560



LA-60 TP2 + OPCIÓN BASCULACIÓN

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
20-0028	400V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 60kg	370
20-0031	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 100C /120C	370
20-0026	230 III 50/60Hz	Supl 230 III 50/60 LA-60	580
20-0030	230V III 50/60Hz	Supl 230 III 50/60 LA-100C/120C	1.000

## Opciones de basculación

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	€
19037720	16-0002	TL2	Kit Basculación doble sentido LA-60	5.050
19037719	16-0001	TL1	Kit Basculación Frontal LA-60	3.810
19037721	16-0004	TL2	Kit Basculación doble sentido LA-100C/120C	5.730
19037722	16-0003	TL1	Kit Basculación Frontal LA-100C/120C	4.370

# Centrifugado rápido | Baja y media capacidad

Máquinas rígidas | Factor G = 300 | 11 - 14 - 18 - 25 kg



LR-18 TP2

## Características generales

- Tambor y envolvente en acero inox AISI-304.
- Construcción exterior gris en skinplate, estética inox.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Programador TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
- 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.
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CB y WRAS. Versión opcional de máquina certificada ETL.

### ANCLAJE AL SUELO:

- Estas máquinas necesitan anclarse al suelo.
- FAGOR ofrece bases de anclaje específicas para cada modelo, que deben pedirse por separado (ver tabla de kits opcionales).
- El precio de la máquina no incluye la base de anclaje.

MODELO (#)	CÓDIGO (+)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LR-11 TP2 E	19058453	18001870	11	10	373	932	300	E	6	6,3	T	719x684x1.158	5.165
LR-11 TP2 HW	19061859	18001990	11	10	373	932	300	HW	-	1,1	M	719x684x1.158	5.120
LR-11 TP2 S	19061860	18001991	11	10	373	932	300	S	-	1,1	M	719x684x1.158	5.660
LR-14 TP2 E	19058444	18001867	14	13	373	929	300	E	9	9,5	T	719x830x1.158	6.745
LR-14 TP2 HW	19061861	18001988	14	13	373	929	300	HW	-	1,1	M	719x830x1.158	6.675
LR-14 TP2 S	19061862	18001989	14	13	373	929	300	S	-	1,1	M	719x830x1.158	7.260
LR-18 TP2 E	19058442	18001866	20	18	460	874	300	E	12	12,75	T	788x840x1.307	7.685
LR-18 TP2 HW	19061864	18001986	20	18	460	874	300	HW	-	2,2	M	788x840x1.307	7.580
LR-18 TP2 S	19061865	18001987	20	18	460	874	300	S	-	2,2	M	788x840x1.307	8.215
LR-25 TP2 E	19058429	18001865	28	25	460	836	300	E	18	19	V	884x1.011x1.340	9.545
LR-25 TP2 HW	19061866	18001984	28	25	460	836	300	HW	-	3	M	884x1.011x1.340	9.420
LR-25 TP2 S	19061867	18001985	28	25	460	836	300	S	-	3	M	884x1.011x1.340	10.085

(+): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable. (\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N. Válido para 230 V 3 ~ (Trifásico) - 400 V 3N (Trifásico)  
 HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red. T: TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Válido para 230 V 1N (Monofásico)  
 S: Calentamiento por vapor producido en generadores externos, presiones de 4 kg/cm<sup>2</sup>. V: 400 V 3N. Valido para: 230 V 3 ~

## Opciones para lavadoras LR de 11 - 14 - 18 - 25 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".

Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19038354	sólo kit	-	Kit doble desagüe EXTERNO 3" (Recomendado 11-14 kg)	510
19040866	18-0026	DD	Kit doble desagüe 18, 25 KG	405
-	18-0009	NC	Desagüe normalmente cerrado 11	65
-	18-0017	NC	Desagüe normalmente cerrado 14	65
-	18-0025	NC	Desagüe normalmente cerrado 18	65
-	18-0033	NC	Desagüe normalmente cerrado 25	65
-	13-0014	RC	Kit recirculación de agua 11. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0016	RC	Kit recirculación de agua 14. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0018	RC	Kit recirculación de agua 18. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0020	RC	Kit recirculación de agua 25. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0002	SG	Junta de silicona LA-11/14	80
-	13-0032	SG	Junta de silicona LA-18/25	145
19034838	13-0035	XD	6 señales extra de dosificación	320
19068044	13-0010	PR	Impresora	380
-	13-0001	RD	Apertura puerta contraria	0
-	13-0005	TR	Modelo tropicalizado (placa protegida)	80

## Opciones de vapor

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19004570	Kit para transformar a vapor LR-11/14/18	685
19004571	Kit para transformar a vapor LR-25	810

## Opciones de kit base anclaje

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19018632	Base de anclaje LR-11	55
19013631	Base de anclaje LR-14	60
19013632	Base de anclaje LR-18	65
19013633	Base de anclaje LR-25	70

## Opciones de mueble

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
15-0003	SSC	Mueble Inox AISI-304 LR-11	185
15-0007	SSC	Mueble Inox AISI-304 LR-14	205
15-0011	SSC	Mueble Inox AISI-304 LR-18	225
15-0015	SSC	Mueble Inox AISI-304 LR-25	240
15-0004	SSF	Frontal Inox AISI-304 LR-11	110
15-0008	SSF	Frontal Inox AISI-304 LR-14	130
15-0012	SSF	Frontal Inox AISI-304 LR-18	140
15-0016	SSF	Frontal Inox AISI-304 LR-25	155

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
20-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz LR-11	380
20-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz LR-14	380
20-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz LR-18	410
20-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz LR-25	410

# Centrifugado estándar | Baja y media capacidad

Máquinas rígidas | Factor G = 200 | 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 45 - 60 kg

## Características generales



LN-35C TP2

- Tambor y envoltente en acero inox AISI-304.
- Construcción exterior gris en skinplate, estética inox.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Programador TOUCH PLUS (TP2) con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos).
- 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.
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CB y WRAS. Versión opcional de máquina certificada ETL.

### ANCLAJE AL SUELO:

- Estas máquinas necesitan anclarse al suelo.
- FAGOR ofrece bases de anclaje específicas para cada modelo, que deben pedirse por separado (ver tabla de kits opcionales).
- El precio de la máquina no incluye la base de anclaje.

MODELO (#)	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LN-11 TP2 E	19058460	18001875	11	10	373	762	200	E	6	6,3	T	719x684x1.158	4.680
LN-11 TP2 HW	19061848	18002000	11	10	373	762	200	HW	-	1,1	M	719x684x1.158	4.635
LN-11 TP2 S	19061849	18002001	11	10	373	762	200	S	-	1,1	M	719x684x1.158	5.270
LN-14 TP2 E	19058459	18001874	14	13	373	762	200	E	9	9,5	T	719x830x1.158	5.500
LN-14 TP2 HW	19061850	18001998	14	13	373	762	200	HW	-	1,1	M	719x830x1.158	5.445
LN-14 TP2 S	19061851	18001999	14	13	373	762	200	S	-	1,1	M	719x830x1.158	6.145
LN-18 TP2 E	19058458	18001873	20	18	460	714	200	E	12	12,75	T	788x840x1.307	6.490
LN-18 TP2 HW	19061852	18001996	20	18	460	714	200	HW	-	2,2	M	788x840x1.307	6.430
LN-18 TP2 S	19061853	18001997	20	18	460	714	200	S	-	2,2	M	788x840x1.307	7.145
LN-25 TP2 E	19058457	18001872	28	25	460	682	200	E	18	19	V	884x965x1.340	8.425
LN-25 TP2 HW	19061854	18001994	28	25	460	682	200	HW	-	3	M	884x965x1.340	8.330
LN-25 TP2 S	19061855	18001995	28	25	460	682	200	S	-	3	M	884x965x1.340	9.075
<b>Nuevo</b> LN-35C TP2 E	19084582	18003488	39	35	560	644	200	E	21	22	V	979x1.066x1.411	11.935
<b>Nuevo</b> LN-35C TP2 HW	19084588	18003489	39	35	560	644	200	HW	-	4	M	979x1.066x1.411	11.825
<b>Nuevo</b> LN-35C TP2 S	19084591	18003490	39	35	560	644	200	S	-	4	M	979x1.066x1.411	12.635
<b>Nuevo</b> LN-45C TP2 E	19084592	18003491	47	42	560	644	200	E	21	23	X	979x1.200x1.411	14.890
<b>Nuevo</b> LN-45C TP2 HW	19084593	18003492	47	42	560	644	200	HW	-	6	M	979x1.200x1.411	14.795
<b>Nuevo</b> LN-45C TP2 S	19084594	18003493	47	42	560	644	200	S	-	6	M	979x1.200x1.411	15.550
LN-60 TP2 E	19058403	18001855	67	60	560	505	150	E	36	38	X	1.225x1.279x1.640	21.020
LN-60 TP2 HW	19061903	18001942	67	60	560	505	150	HW	-	5,5	X	1.225x1.279x1.640	20.905
LN-60 TP2 S	19061904	18001943	67	60	560	505	150	S	-	5,5	X	1.225x1.279x1.640	21.810

(\*): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable. (\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N. Válido para 230 V 3 ~ (Trifásico) - 400 V 3N (Trifásico)  
 HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red. T: TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Válido para 230 V 1N (Monofásico)  
 S: Calentamiento por vapor producido en generadores externos, presiones de 4 kg/cm<sup>2</sup>. V: 400 V 3N. Válido para: 230 V 3 ~  
 X: Modelo 400 V 3N. Opción bajo pedido: 230 V 3

## Opciones para lavadoras LN de 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 45 - 60 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".

Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19038354	solo kit	-	Kit doble desagüe externo 3* (recomendado 11-14 kg)	510
19040866	18-0026	-	Kit doble desagüe 18, 25, 35C, 45C kg	405
19035697	18-0054		Kit doble desagüe 60 kg	430
-	18-0009	NC	Válvula normalmente cerrada LN-11	65
-	18-0017	NC	Válvula normalmente cerrada LN-14	65
-	18-0025	NC	Válvula normalmente cerrada LN-18	65
-	18-0033	NC	Válvula normalmente cerrada LN-25	65
-	18-0041	NC	Válvula normalmente cerrada LN-35C	65
-	18-0041	NC	Válvula normalmente cerrada LN-45C	65
-	18-0053	NC	Válvula normalmente cerrada LN-60	65
-	13-0014	RC	Kit recirculación de agua 11. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0016	RC	Kit recirculación de agua 14. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0018	RC	Kit recirculación de agua 18. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0020	RC	Kit recirculación de agua 25. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0022	RC	Kit recirculación de agua 35/45. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	445
-	13-0025	RC	Kit recirculación de agua 60. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	445
-	13-0002	SG	Junta de silicona LA-11/14	80
-	13-0032	SG	Junta de silicona LA-18/25	145
19034838	13-0035	XD	6 señales extra de dosificación para LN-11-60	320
19068044	13-0010	PR	Impresora	380
-	13-0001	RD	Apertura puerta contraria	0
-	13-0005	TR	Modelo tropicalizado	80

## Opciones de vapor

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19004570	Kit Vapor 11, 14 y 18 Kg	685
19004571	Kit Vapor 25 Kg	810
19035743	Kit vapor 35C/45C	955
19035698	Kit Vapor 60 Kg.	955

## Opciones de kit base anclaje

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19018632	Base de anclaje LN-11	55
19013631	Base de anclaje LN-14	60
19013632	Base de anclaje LN-18	65
19013633	Base de anclaje LN-25	70
19013634	Base de anclaje LN-35C	70
19085763	Base de anclaje LN-45C	75
19034831	Base de anclaje LN-60	75

## Opciones lavadoras "SLUICE"

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
13-0009	SL	Opcion tambor 8mm LN-11	480
13-0027	SL	Opcion tambor 8mm LN-14	485
13-0028	SL	Opcion tambor 8mm LN-18	495
13-0029	SL	Opcion tambor 8mm LN-25	505
13-0030	SL	Opcion tambor 8mm LN-35C	515
13-0040	SL	Opcion tambor 8mm LN-45C	525

## Opciones de mueble

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
15-0003	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-11	185
15-0007	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-14	205
15-0011	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-18	225
15-0015	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-25	240
15-0019	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-35C	280
15-0027	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-45C	320
15-0023	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-60	425
15-0004	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-11	110
15-0008	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-14	130
15-0012	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-18	140
15-0016	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-25	155
15-0020	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-35C/ LN-45C	190
15-0024	SSF	Frontal Inox LN-60	235

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
20-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 11kg	380
20-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14kg	380
20-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18kg	410
20-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 25kg	410
20-0035	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 35kg	305
20-0038	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 45kg	305
20-0028	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 60kg	370
20-0037	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 45kg	430
20-0026	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 60kg	430

## Códigos para diferentes voltajes y frecuencias

### Lavadoras de centrifugado alto

	400V III+N 50 HZ	230V III 50 HZ	230V I+N 50 HZ	400V III+N 60 HZ	230V III 60 HZ	230V I+N 60 HZ	MARINE 440V III 60 HZ WITHOUT N
LA-11 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LA-11 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LA-11 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LA-14 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LA-14 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LA-14 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LA-18 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LA-18 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LA-18 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LA-25 TP2 E	STD	STD	NO	STD	STD	NO	OPC
LA-25 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LA-25 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LA-35C TP2 E	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-35C TP2 HW	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-35C TP2 S	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-45C TP2 E	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-45C TP2 HW	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-45C TP2 S	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-60 TP2 E	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-60 TP2 HW	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-60 TP2 S	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-100C TP2 HW	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-100C TP2 S	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-120C TP2 HW	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LA-120C TP2 S	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC

NO: No disponible  
OPC: Opcional  
STD: Estándar

### Lavadoras de centrifugado rápido

	400V III+N 50 HZ	230V III 50 HZ	230V I+N 50 HZ	400V III+N 60 HZ	230V III 60 HZ	230V I+N 60 HZ	MARINE 440V III 60 HZ WITHOUT N
LR-11 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LR-11 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LR-11 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LR-14 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LR-14 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LR-14 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LR-18 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LR-18 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LR-18 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LR-25 TP2 E	STD	STD	NO	STD	STD	NO	OPC
LR-25 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LR-25 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC

NO: No disponible  
OPC: Opcional  
STD: Estándar

## Lavadoras de centrifugado estándar

	400V III+N 50 HZ	230V III	230V I+N	400V III+N	230V III	230V I+N	MARINE 440V III
	50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ WITHOUT N
LN-11 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LN-11 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-11 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-14 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LN-14 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-14 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-18 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LN-18 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-18 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-25 TP2 E	STD	STD	NO	STD	STD	NO	OPC
LN-25 TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-25 TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-35C TP2 E	STD	STD	NO	STD	STD	NO	OPC
LN-35C TP2 HW	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-35C TP2 S	NO	NO	STD	NO	NO	STD	OPC
LN-45C TP2 E	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LN-45C TP2 HW	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LN-45C TP2 S	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LN-60 TP2 E	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LN-60 TP2 HW	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC
LN-60 TP2 S	STD	OPC	NO	STD	OPC	NO	OPC

NO: No disponible  
 OPC: Opcional  
 STD: Estándar



Los precios pueden estar desactualizados. Llámamos al 91 161 03 04 para consultar los precios en vigor.



# Lavadoras de barrera sanitaria

Gama LRB (16-25 kg).....	050
Gama LMED (16-22 kg).....	052
Gama LBS (27, 35, 50, 70 kg) .....	054
Gama Pullman (100 kg).....	056

Los modelos especiales o cualquier otra variante sobre el modelo estándar deberán ser montados en fábrica, y tienen un suplemento sobre el precio indicado para el modelo estándar.

Cualquier otra variante u opción no reflejada en esta lista deberá ser consultada a Fagor Industrial.

# Barrera sanitaria

Factor G > 300



LBS-70 TP2

01.

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 lavadora de barrera, 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.

02.

La oferta de lavadoras de barrera sanitaria Fagor Industrial 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.

03.

Todas las máquinas incluyen el nuevo microprocesador TP2 con pantalla táctil de 7" en la gama LMED, y dos pantallas de 7" en las gamas LBS, siendo táctil la pantalla de programación en el lado de carga de la ropa sucia, e informativa la pantalla del lado de la descarga, en la zona limpia.

## Concepto Barrera



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.

## Composición de gamas

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	SERIE LRB		PEQUEÑA CAPACIDAD SERIE LMED		MEDIA CAPACIDAD SERIE LBS				GRAN CAPACIDAD SERIE PULLMAN
		18 KG	25 KG	16 - 18 KG	22 - 25 KG	27 - 30 KG	35 - 39 KG	49 - 54 KG	70 - 78 KG	90 - 100 KG
Control programable Touch Plus (TP2)	Eléctrico-Vapor Doble calentamiento E+V	LRB-18 TP2	LRB-25 TP2	LMED-16 TP2	LMED-22 TP2	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2	LBS-70 TP2	LBS-100 TP2

## Características generales

01.

### Touch Plus Control

- Fácil de usar y totalmente programable.
- Trazabilidad de serie.
- 8 señales de dosis de serie.
- Pantallas en las dos partes de la máquina (opcional la segunda pantalla en las LMED).
- 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 para PC gratuito para programación, trazabilidad, análisis de datos...
- Preparado para comunicación remota con licencia **FagorKconnect**.
- Personalización de programas en función de cada necesidad.
- Wet cleaning.

Opcional:

- Impresora.
- 6 señales de dosis extra.
- Segunda pantalla informativa para LMED.

02.

### 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.
- 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.

03.

### Características extraordinarias

- Doble pantalla en modelos LBS y pullman; segunda pantalla informativa opcional en modelos LMED.
- Posicionamiento automático del tambor con freno de motor para facilitar la operación de carga y descarga (modelos LBS; opcional en modelos LMED).
- 3 entradas de agua en modelos LBS y 2 en modelos LMED
- Wet cleaning: equipada con todas las funciones para utilizar los programas de limpieza en húmedo de prendas delicadas (útil para las residencias).
- Cuerpo exterior en skin plate, fácil de limpiar.

Opcional:

- Kit cajón de detergente.
- Calentamiento dual eléctrico-vapor: ahorro de energía.
- Segunda válvula de desagüe para recuperar el agua.
- Llave de toma de agua para muestras.
- Kit UPS para liberar el freno del tambor en caso de corte del suministro eléctrico.
- Cuerpo exterior en acero inoxidable AISI 304.



04.

## Ergonomía

- La gran apertura de la puerta facilita la carga y descarga de ropa, la mayor apertura del mercado.
- Tambor fácil de abrir con botón pulsador.
- Altura de carga: 800 mm.

Opcional:

- Zócalos para altura de carga a 850 mm.

05.

## 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.
- Factor G alto.
- Humedad residual reducida.
- Tiempo de secado reducido.

Opcional:

- Sistema de pesado automático en las patas.

06.

## Higiene

- Trazabilidad estándar.  
Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua, ...) se almacena en la lavadora y puede descargarse desde un puerto USB o remotamente con licencia **FagorKconnect**, ayudando con la cumplimentación de los estándares normativos de aseguramiento de la higiene (RABC).

Opcional:

- Impresora con información de valores de temperatura máxima alcanzados en el ciclo de lavado y asegurar desinfección e higiene.



## Gama LRB | G Force = 300 | 18 - 25 Kg

## Características generales



LRB-18 TP2

- Barrera sanitaria con 2 puertas separadas, a 90º con un marco sanitario de separación.
- Factor G300.
- Nuevo procesador TP2 con pantalla táctil de 7" en el lado sucio únicamente.
- Construcción exterior gris en skinplate, estética inox.
- Versiones de calentamiento: eléctrico, agua caliente y vapor
- 29 programas predeterminados desde fábrica.
- Trazabilidad estándar.
- 3 entradas de agua.
- 8 Señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción, 6 señales extra.
- Carga óptima. Sistema de pesado inteligente.
- Posibilidad de configurar pesaje tres niveles de ahorro.
- Preparadas para depósitos de recuperación de agua. Bajo consumo de agua.
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304
- Posicionamiento manual del tambor.
- Menú técnico. Estadística, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.
- Motor con variador de frecuencia incorporado.
- Preparadas para Wet cleaning.
- Estas máquinas necesitan anclarse al suelo.
- FAGOR ofrece bases de anclaje específicas para cada modelo, que deben pedirse por separado (ver tabla de kits opcionales).
- El precio de la máquina no incluye la base de anclaje.

MODELO (#)	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
<b>Nuevo</b> LRB-18 TP2 E	Consultar	Consultar	20	18	460	874	300	E	12	12,75	T	788x840x1.307	10.430
<b>Nuevo</b> LRB-18 TP2 HW	Consultar	Consultar	20	18	460	874	300	HW	-	2,2	M	788x840x1.307	10.335
<b>Nuevo</b> LRB-18 TP2 S	Consultar	Consultar	20	18	460	874	300	S	-	2,2	M	788x840x1.307	11.095
<b>Nuevo</b> LRB-25 TP2 E	Consultar	Consultar	28	25	460	836	300	E	18	19	V	884x1.011x1.340	13.845
<b>Nuevo</b> LRB-25 TP2 HW	Consultar	Consultar	28	25	460	836	300	HW	-	3	M	884x1.011x1.340	13.750
<b>Nuevo</b> LRB-25 TP2 S	Consultar	Consultar	28	25	460	836	300	S	-	3	M	884x1.011x1.340	14.510

## Opciones para lavadoras de barrera sanitaria LRB

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".

Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19040866	18-0026	DD	Kit doble desagüe LRB-18, LRB-25	405
-	18-0025	NC	Desagüe normalmente cerrado 18	65
-	18-0033	NC	Desagüe normalmente cerrado 25	65
19034838	13-0035	XD	6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	320
19068044	13-0010	PR	Impresora	380
-	13-0001	RD	Apertura puerta contraria	0
-	13-0005	TR	Modelo tropicalizado (placa protegida)	80

(\*): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#) E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable. (\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N 50/60Hz. Válido para 230 V 3 ~ / 400 V 3N.  
S: Calentamiento por vapor producido en generadores externos, presiones de 4 kg/cm². T: TRIFÁSICO 400V 3N / 230 V 3 ~ 50/60Hz. Válido para 230V 1N.  
E/S: Posibilidad de escoger el sistema de calentamiento eléctrico o a vapor. V: 400V 3N 50/60Hz. Válido para: 230 V 3 ~

## Opciones de kit vapor

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19004570	Kit Vapor LRB-18	685
19004571	Kit Vapor LRB-25	810

## Opciones de mueble

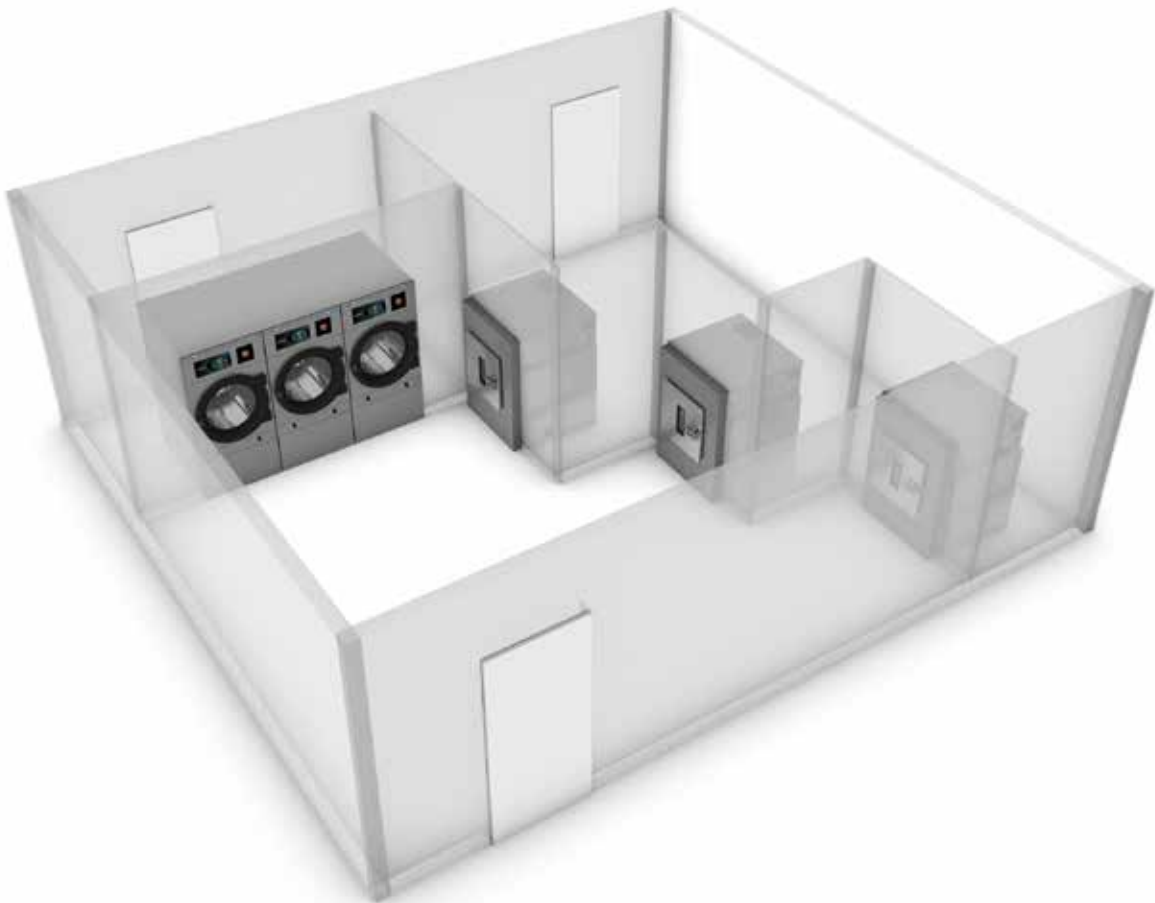
CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
Consultar	SSC	Mueble Inox LRB-18	225
Consultar	SSC	Mueble Inox LRB-25	240

## Opciones de kit base anclaje

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19013632	Base de anclaje LRB-18	65
19013633	Base de anclaje LRB-25	70

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
Consultar	400 III 50/60	Supl 440V III 50/60 LRB-18/25	380



## Gama LMED | Factor G = 350 | 16 - 22 kg



LMED-22 TP2

## Características generales

- Factor G 350.
- Nuevo procesador TP2 con pantalla táctil de 7" en el lado sucio (opcional en el lado limpio).
- Construcción exterior gris en skinplate, estética inox excepto panel superior en acero AISI-304.
- Versiones de calentamiento: eléctrico y vapor.
- Versión de doble calentamiento, seleccionable eléctrico o vapor.
- 29 programas predeterminados desde fábrica.
- Trazabilidad estándar.
- 2 entradas de agua.
- 8 Señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción, 6 señales extra.
- Carga óptima. Sistema de pesado inteligente.
- Posibilidad de configurar pesaje tres niveles de ahorro.
- Preparadas para depósitos de recuperación de agua. Bajo consumo de agua.
- Tambor de giro horizontal de 1 compartimento.
- Puertas de carga y descarga. Cierres de puerta con seguridad de apertura.
- Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el derecho, conexiones en la parte superior.
- Desagüe central.
- Menú técnico. Estadística, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.
- Motor con variador de frecuencia incorporado.
- Preparadas para Wet cleaning.

MODELO (#)	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LMED-16 TP2 E	19066871	18002262	18	16	400x315	1.000	350	E	12	14,2	V	984x914x1.398	23.030
LMED-16 TP2 S	19066872	18002263	18	16	400x315	1.000	350	S	-	2,2	T	984x914x1.398	23.030
LMED-16 TP2 ES	19066873	18002264	18	16	400x315	1.000	350	E/S	12	14,2	V	984x914x1.398	23.985
LMED-22 TP2 E	19066874	18002265	25	22	400x315	1.000	350	E	18	20,2	V	1.184x914x1.398	25.920
LMED-22 TP2 S	19066875	18002266	25	22	400x315	1.000	350	S	-	2,2	T	1.184x914x1.398	25.920
LMED-22 TP2 ES	19066876	18002267	25	22	400x315	1.000	350	E/S	18	20,2	V	1.184x914x1.398	26.880

(\*): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable.  
S: Calentamiento por vapor producido en generadores externos, presiones de 4 kg/cm<sup>2</sup>.  
E/S: Posibilidad de escoger el sistema de calentamiento eléctrico o a vapor.

(\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N 50/60Hz. Válido para 230 V 3 ~ / 400 V 3N.  
T: TRIFÁSICO 400V 3N / 230 V 3 ~ 50/60Hz. Válido para 230V 1N.  
V: 400V 3N 50/60Hz. Valido para: 230 V 3 ~



## Opciones para lavadoras de barrera sanitaria LMED

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".

Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
-	23-0013	2SC	Segunda pantalla 7" en lado limpio	370
19068603	23-0002	WS	Sistema pesaje. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	3.340
19068605	23-0003	XD	6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	320
19068608	23-0004	PR	Impresora	380
-	23-0015	TWI	Tercera entrada de agua	145
-	23-0007	DD	Doble desagüe	310
-	23-0008	TV	Llave de muestras	180
19068612	23-0009	LDV	Válvula desagüe lateral	230
-	23-0006	LPS	Batería vapor baja presión (0,5 bar)	190
19068607	23-0010	DBX	Jabonera 4 compartimentos para LMED-16	380
19068608	23-0010	DBX	Jabonera 4 compartimentos para LMED-22	380
-	23-0014	BR	Freno motor del tambor eléctrico	855
19068610	23-0001	UPS	UPS (en caso de corte de suministro eléctrico)	350
19085714	solo kit	-	Alarma de luz fin de ciclo	285
-	28-0001	SSC	Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LMED-16	760
-	28-0002	SSC	Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LMED-22	870

### Opciones de kit zócalo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19068584	Zócalo LMED-16 para nivelar base puerta a 850 mm	510
19068587	Zócalo LMED-22 para nivelar base puerta a 850 mm	605

### Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
22-0012	400 III 50/60	Voltaje marítimo 440V III 50/60 Hz (sin neutro)	1.175

### Opciones de marco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19068594	Marco en acero inoxidable para LMED-16	495
19068596	Marco en acero inoxidable para LMED-22	520
19072459	Marco en acero inox para LMED-16 con base	540
19072470	Marco en acero inox para LMED-22 con base	570

### Opciones de embalaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
27-0001	WM	Embalaje marítimo madera para LMED-16	1.080
27-0002	WM	Embalaje marítimo madera para LMED-22	1.100

## Gama LBS | Factor G = 375 | 27 - 35 - 50 - 70 kg



LBS-50 TP2

## Características generales

- Factor G 375.
- Nuevo procesador TP2 con dos pantallas de 7", siendo táctil la pantalla de programación en el lado de carga de la ropa sucia, e informativa la pantalla del lado de la descarga, en la zona limpia.
- Construcción exterior gris en skinplate, estética inox excepto panel superior en acero AISI-304.
- Versiones de calentamiento: eléctrico y vapor.
- Versión de doble calentamiento, seleccionable eléctrico o vapor.
- 29 programas predeterminados desde fábrica.
- Trazabilidad estándar.
- 3 entradas de agua.
- 8 Señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extra.
- Carga óptima. Sistema de pesaje inteligente.
- Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- Preparadas para depósitos de recuperación de agua. Bajo consumo de agua.
- Tambor de giro horizontal de 1 compartimento (modelos LBS-70 con dos compartimentos).
- Puertas de carga y descarga. Cierres de puerta con seguridad de apertura.
- Posicionamiento automático del tambor con freno de motor para facilitar la operación de carga y descarga. Altura de carga: 800 mm.
- Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el derecho, conexiones en la parte superior.
- Desagüe central.
- Menú técnico. Estadística, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.
- Motor con variador de frecuencia incorporado.
- Preparadas para Wet cleaning.

MODELO (#)	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LBS-27 TP2 E	19066877	18002268	30	27	480x515	920	375	E	18	22,00	V	1.201x1.098x1.581	31.155
LBS-27 TP2 S	19066878	18002269	30	27	480x515	920	375	S	-	4,00	T	1.201x1.098x1.581	31.155
LBS-27 TP2 ES	19066879	18002270	30	27	480x515	920	375	E/S	18	22,00	V	1.201x1.098x1.581	32.115
LBS-35 TP2 E	19066880	18002271	39	35	640x515	920	375	E	27	31,00	V	1.359x1.098x1.581	36.435
LBS-35 TP2 S	19066881	18002272	39	35	640x515	920	375	S	-	4,00	V	1.359x1.098x1.581	36.435
LBS-35 TP2 ES	19066882	18002273	39	35	640x515	920	375	E/S	27	31,00	V	1.359x1.098x1.581	37.390
LBS-50 TP2 E	19066883	18002274	54	49	640x515	920	375	E	36	41,50	V	1.654x1.098x1.581	43.075
LBS-50 TP2 S	19066884	18002275	54	49	640x515	920	375	S	-	5,50	V	1.654x1.098x1.581	43.075
LBS-50 TP2 ES	19066885	18002276	54	49	640x515	920	375	E/S	36	41,5	V	1.654x1.098x1.581	44.030
LBS-70 TP2 E	19066886	18002277	78	70	<sup>(2x*)</sup> 640*515	920	375	E	45	52,5	X	2.061x1.098x1.581	52.845
LBS-70 TP2 S	19066887	18002278	78	70	<sup>(2x*)</sup> 640*515	920	375	S	-	7,5	V	2.061x1.098x1.581	52.845
LBS-70 TP2 ES	19066888	18002279	78	70	<sup>(2x*)</sup> 640*515	920	375	E/S	45	52,5	X	2.061x1.098x1.581	53.795

(\*): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#) E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable. (\*\*) M: MONOFÁSICO 230V 1N 50/60Hz. Válido para 230 V 3 ~ / 400 V 3N.  
S: Calentamiento por vapor producido en generadores externos, presiones de 4 kg/cm<sup>2</sup>. T: TRIFÁSICO 400V 3N / 230 V 3 ~ 50/60Hz. Válido para 230V 1N.  
E/S: Posibilidad de escoger el sistema de calentamiento eléctrico o a vapor. V: 400V 3N 50/60Hz. Válido para: 230 V 3 ~  
X: 400V 3N 50/60Hz. Opción Bajo pedido 230V 3 ~

## Opciones para lavadoras de barrera sanitaria LBS

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".

Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19068603	23-0002	WS	Sistema de pesaje en las patas para LBS-27/50. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	3.320
19068604	23-0002	WS	Sistema de pesaje en las patas para LBS-70. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	3.320
19068605	23-0003	XD	6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	320
19068044	23-0031	PR	Impresora	380
-	23-0020	DD	Doble desagüe	295
-	23-0008	TV	Llave de muestras	125
19068613	23-0016	LDV	Válvula desagüe lateral	220
-	23-0032	LPS	Batería vapor baja presión	210
19068609	23-0017	DBX	Jabonera 4 compartimentos	1.140
19068611	23-0018	UPS	UPS (en caso de corto de suministro eléctrico)	335
19085711	solo kit	-	Alarma de luz fin de ciclo	305

## Opciones de kit zócalo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19068588	Zócalo LBS-27 nivelar altura carga (base puerta 850 mm)	570
19068590	Zócalo LBS-35 nivelar altura carga (base puerta 850 mm)	740
19068592	Zócalo LBS-50 nivelar altura carga (base puerta 850 mm)	825
19068593	Zócalo LBS-70 nivelar altura carga (base puerta 850 mm)	940

## Opciones de embalaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
27-0003	WM	Embalaje marítimo madera para LBS-27	1.145
27-0004	WM	Embalaje marítimo madera para LBS-35	1.250
27-0005	WM	Embalaje marítimo madera para LBS-50	1.310
27-0006	WM	Embalaje marítimo madera para LBS-70	1.345

## Opciones de marco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19068598	Marco en acero inoxidable para LBS-27	520
19068599	Marco en acero inoxidable para LBS-35	530
19068600	Marco en acero inoxidable para LBS-50	540
19068602	Marco en acero inoxidable para LBS-70	540
19072471	Marco en acero inox para LBS-27 con base	570
19072472	Marco en acero inox para LBS-27 con base	580
19072473	Marco en acero inox para LBS-27 con base	590
19072474	Marco en acero inox para LBS-27 con base	590

## Opciones de mueble

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
28-0003	SSC	Mueble exterior acero inox. AISI 304 para LBS-27	1.005
28-0004	SSC	Mueble exterior acero inox. AISI 304 para LBS-35	1.035
28-0005	SSC	Mueble exterior acero inox. AISI 304 para LBS-50	1.070
28-0006	SSC	Mueble exterior acero inox. AISI 304 para LBS-70	1.090

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
22-0006	230 III 50/60Hz	230/III/50-60 LBS-35	505
22-0007	230 III 50/60Hz	230/III/50-60 LBS-50	645
22-0008	230 III 50/60Hz	230/III/50-60 LBS-70	845
22-0012	440 III 60Hz (Sin neutro)	440/60/3 (marine) LBS	1.175

## Gama PULLMAN | Factor G = 325 | 100 kg

## Características generales



LBS-100 TP2

- Factor G 325.
- Tambor en separación axial tipo Pullman, 2 compartimentos.
- Nuevo procesador TP2 con dos pantallas de 7", siendo táctil la pantalla de programación en el lado de carga de la ropa sucia, e informativa la pantalla del lado de la descarga, en la zona limpia.
- Construcción exterior gris en skinplate, estética inox excepto panel superior en acero AISI-304.
- Versiones de calentamiento: eléctrico y vapor.
- 29 programas predeterminados desde fabrica.
- 3 entradas de agua.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas, programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extra.
- Carga óptima. Sistema de pesaje inteligente.
- Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- Puertas de carga y descarga. Cierres de puerta con seguridad de apertura.
- Posicionamiento automático del tambor con freno motor para facilitar la operación de carga y descarga. Altura carga: 960 mm.
- Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el derecho, conexiones en la parte superior.
- Desagüe central.
- Menú técnico. Estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.
- Motor con variador de frecuencia incorporado.
- Preparadas para Wet cleaning.
- Necesita alimentación aire comprimido.
- UPS (en caso de corto de suministro eléctrico).

MODELO (#)	CÓDIGO	CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
		(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LBS-100 TP2 E	19072295	100	90	900x500	750	325	E	60	75	X	1.677x1.346x1.964	92.220
LBS-100 TP2 S	19072296	100	90	900x500	750	325	S	-	15	V	1.677x1.346x1.964	92.220

## Opciones para lavadoras de barrera sanitaria PULLMAN

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19085711	-	-	Alarma de luz fin de ciclo	305
Consultar	-	XD	6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	320
Consultar	-	PR	Impresora	380
Consultar	-	DH	Doble calefacción Eléctrica + Vapor	1.070
Consultar	-	TV	Llave de muestras	180
19076509	-	DBX	Jabonera 4 compartimentos	1.140

## Opciones de kit de marco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19044230	Marco en acero inoxidable para LBS-100	675

## Opciones de mueble

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
Consultar	SSC	Mueble en acero inox	1.345

## Opciones de embalaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
-	WM	Embalaje marítimo madera para LBS-100	1.535

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
-	230/3/50-60Hz	230/3/50-60Hz	770
-	440 III 60Hz (Sin neutro)	440 III 60 (marino)	1.145

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable.  
S: Calentamiento por vapor producido en generadores externos, presiones de 4 kg/cm<sup>2</sup>.  
E/S: Posibilidad de escoger el sistema de calentamiento eléctrico o a vapor.

(\*\*): X: Modelo 400 V 3N - 50/60 Hz . Opción bajo pedido: 230 V 3.

## Códigos para diferentes voltajes y frecuencias

## Lavadoras de barrera sanitaria

MOD.	230V I+N 50 HZ	230V I+N 60 HZ	230V III 50 HZ	230V II 60 HZ	400V III+N 50 HZ	400V III+N 60 HZ	MARINE 400V III SIN N
LRB-16 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LRB-16 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LRB-16 TP2 S	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LRB-25 TP2 E	NO	NO	STD	STD	STD	STD	OPC
LRB-25 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LRB-25 TP2 S	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LMED-16 TP2 E	NO	NO	STD	STD	STD	STD	OPC
LMED-16 TP2 S	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LMED-16 TP2 ES	NO	NO	STD	OPC	STD	STD	OPC
LMED-22 TP2 E	NO	NO	STD	STD	STD	STD	OPC
LMED-22 TP2 S	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LMED-22 TP2 ES	NO	NO	STD	OPC	STD	STD	OPC
LBS-27 E TP2	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-27 S TP2 S	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-27 TP2 ES	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-35 E TP2 E	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-35 S TP2 S	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-35 TP2 ES	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-50 E TP2 E	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-50 S TP2 S	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-50 TP2 ES	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-70 E TP2 E	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-70 S TP2 S	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-70 TP2 ES	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-100 TP2 E	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LBS-100 TP2 S	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC

NO: No disponible  
 OPC: Opcional  
 STD: Estándar



# Sistema de recuperación de agua kRS

Recuperadores de agua ..... 060

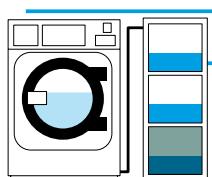
Los modelos especiales o cualquier otra variante sobre el modelo estándar deberán ser montados en fábrica, y tienen un suplemento sobre el precio indicado para el modelo estándar.

Cualquier otra variante u opción no reflejada en esta lista deberá ser consultada a Fagor Industrial.

# Sistemas de ahorro

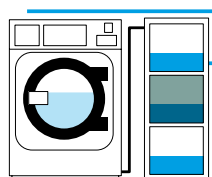
Hemos incorporado las últimas innovaciones tecnológicas, capaces de ofrecer un ahorro tanto de agua como de energía y de productos químicos: sistemas que reutilizan el agua caliente y el detergente de una forma más inteligente y sostenible.

## Ahorro de agua



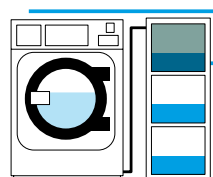
### Tanque 1

Agua desde el último aclarado.



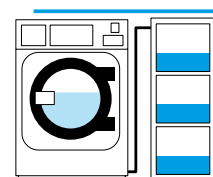
### Tanque 2

Agua desde el primer y/o segundo aclarado.



### Tanque 3

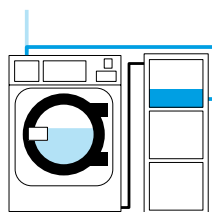
Agua desde el ciclo de lavado para el siguiente prelavado.



### Ahorro de agua

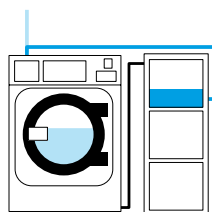
Prelavado + Lavado + 3 Aclarados  
**Hasta un 70 %.**

## Ahorro de químicos

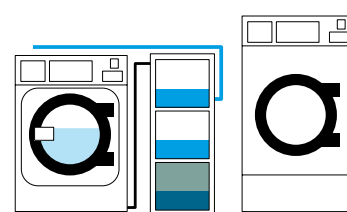


Reutilizando los existentes en el agua recuperada.

## Ahorro de energía



Reutilizando el agua caliente de una fase anterior de la lavadora.



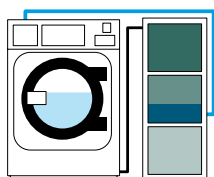
Por medio del KRS se reutiliza el agua empleada en el circuito de refrigeración de la secadora con bomba de calor.



# Últimas prestaciones

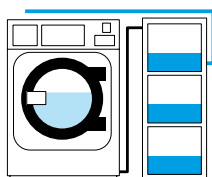
El sistema de recuperación de agua de Fagor Industrial incluye un equipamiento de última generación, que ofrece una gran versatilidad, una instalación rápida y un fácil mantenimiento en toda la gama. Para que el ahorro sea también de tiempo.

## Versatilidad



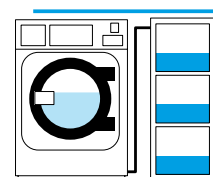
### Funcionamiento

Cada tanque (depósito) es independiente.



### Composición

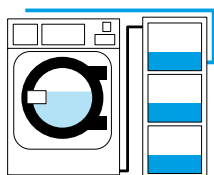
Modelos de uno, dos y tres depósitos.



### Tamaños

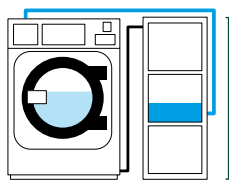
Depósitos con diferentes capacidades: 150 litros - 80 litros.

## Fácil instalación



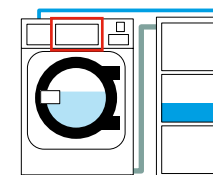
### Instalación previa

Sin necesidad de instalaciones previas.



### Espacio

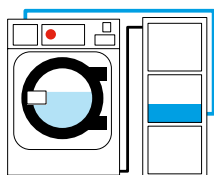
Espacio reducido para su instalación.



### Plug and play

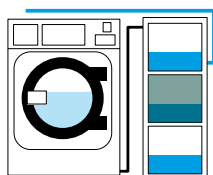
Fácil de instalar con lavadoras Touch Plus Control.

## Fácil mantenimiento



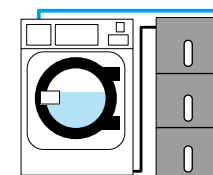
### Auto limpieza

Auto limpieza de los depósitos con programas predefinidos en el Touch Plus Control.



### Sistema de filtrado

Sistema de filtrado de agua entre el segundo vaciado de la lavadora y los depósitos, introduciendo químicos apropiados para el lavado y desinfección de los tanques.



### Limpeza fácil

Fácil limpieza de los depósitos, fácilmente extraíbles y limpiables con un cepillo.

# Recuperador de agua



## Características generales

- Paneles exteriores contruidos en skin plate de estética acero inoxidable.
- Depósitos fabricados en polietileno de alta densidad (PE-HD).
- Piezas necesarias para ensamblar a la lavadora estándar que vienen incluidas con los recuperadores kRS.
- Dispositivo electrónico adicional (el mismo que se usa para agregar 6 señales de dosificación adicionales).
- Sistema de filtración de agua.
- Instalación sencilla PLUG and PLAY.
- Fácil de instalar con lavadoras que dispongan de Touch Control.
- No necesita ninguna instalación adicional in situ.
- Cada depósito lleva incorporada la conexión para entrada de agua, salida de agua y salida de condensados.
- Depósitos fácilmente extraíbles para su limpieza.
- 2 sensores de nivel de agua en cada tanque (nivel máximo y mínimo).
- El sistema de recuperación de agua llena cada tanque por medio de válvulas de llenado.
- Programas de autolimpieza de los depósitos desde el Touch Control de la lavadora.

MODELO	CÓDIGO	Nº TANQUES	CAPACIDAD POR TANQUE (LITROS)	VÁLIDO PARA LAVADORAS :	DIMENSIONES (MM)	€
WREC-80 T1	19051954	1	80	LA-11/14/18 LMED-16/22	551x776x607	1.880
WREC-80 T2	19051953	2	80	LA-11/14/18 LMED-16/22	551x776x1.022	3.055
WREC-80 T3	19051951	3	80	LA-11/14/18 LMED-16/22	551x776x1.438	4.040
WREC-150 T1	19052858	1	150	LA-25/35/45 LBS-27/35	551x1.326x607	2.135
WREC-150 T2	19052857	2	150	LA-25/35/45 LBS-27/35	551x1.326x1.022	3.500
WREC-150 T3	19052855	3	150	LA-25/35/45 LBS-27/35	551x1.326x1.438	4.695

# Recuperadores de agua

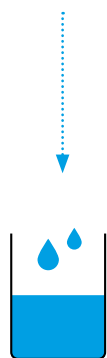
¿Cuánta agua consume una lavadora al año?

## EJEMPLO

Una LA-35 puede consumir 875 m<sup>3</sup>, funcionando 10 horas al día durante 250 días al año. Usando el kRS (kare Recovery System) de Fagor Industrial, se puede ahorrar hasta un 70 % de agua, reduciendo el consumo en este ejemplo a 262,5 m<sup>3</sup>.



LA-35



875 m<sup>3</sup>



LA-35 + kRS



262,5 m<sup>3</sup>

-70%

AHORRO DE AGUA

# Lavadora profesional | Alta velocidad

**Factor G = 450 | 8 - 10 kg**



## Características generales

- Control totalmente programable Touch Plus (TP2) con pantalla táctil a color 4,3".
- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 2 entradas de agua estándar.
- Dotado de variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Modelo con válvula de desagüe (V) y modelo con bomba de desagüe (P).
- Modelo con válvula especialmente diseñado para lavar mopas.
- Incluye patas niveladoras.
- Certificaciones de producto CB y WRAS.
- 6 señales extras para dosificación: un total de hasta 14 disponibles.
- Desagüe normalmente cerrado "NC". En caso de corte eléctrico el agua se mantiene dentro de la cuba.
- Junta-puerta de silicona.
- Puerta con apertura contraria.
- Apertura de puerta retardada, por corte suministro eléctrico.
- Mueble en acero inoxidable AISI 304.
- Zócalo que facilita el acceso a la máquina.
- Zócalo especial para mopas (con filtro) - sólo modelos válvula.
- Zócalo y depósito de recuperación de agua.
- Kits para autoservicio: Central de pago, fichero, monedero.
- Voltaje 110 1N 50/60 Hz.
- Voltaje 440 3~ (No N) 50/60 Hz.
- Conectividad.

### Opcional:

- Doble desagüe (sólo mod. válvula).
- Kit bomba desagüe.



MODELO (#)	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		TIPO DESAGÜE	TIPO CALENT.	CENTRIF.		POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES (MM)	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)			R.P.M.	G	CALENT.	V (**)			
LAP-08 TP2 E V	19053089	18001733	9	8	Válvula	Eléctrica	1.250	450	6	6,25	T	680x698x1.040	3.720
LAP-08 TP2 E P	19053091	18001734	9	8	Bomba	Eléctrica	1.250	450	6	6,25	T	680x698x1.040	3.620
LAP-08 TP2 HW V	19053094	18001735	9	8	Válvula	Agua caliente	1.250	450	-	0,75	M	680x698x1.040	3.670
LAP-08 TP2 HW P	19053095	18001736	9	8	Bomba	Agua caliente	1.250	450	-	0,75	M	680x698x1.040	3.570
LAP-10 TP2 E V	19052197	18001690	11	10	Válvula	Eléctrica	1.250	450	6	6,25	T	680x742x1.040	3.825
LAP-10 TP2 E P	19053083	18001730	11	10	Bomba	Eléctrica	1.250	450	6	6,25	T	680x742x1.040	3.720
LAP-10 TP2 HW V	19053085	18001731	11	10	Válvula	Agua caliente	1.250	450	-	0,75	M	680x742x1.040	3.775
LAP-10 TP2 HW P	19053088	18001732	11	10	Bomba	Agua caliente	1.250	450	-	0,75	M	680x742x1.040	3.670

## Opciones para lavadoras profesionales LAP de 8 - 10 kg

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19056122	18_0002	DD	Kit doble desagüe LAP 08-10	225
19056123	18_0003	P	Kit transformación Válvula-Bomba	215
-	13_0002	SG	Junta de silicona LAP 08-10	80
-	13_0001	RD	Apertura puerta contraria	0
-	13_0005	TR	Modelo tropicalizado	80
19034838	13-0004	XD	6 señales dosificación extra LAP 08-10	320
-	18_0001	NC	Válvula normalmente cerrada	30
-	15_0001	SSC	Mueble Inox LAP	145
19035771	13-0003	UD	Kit apertura puerta temporizada	80

(\*): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable. (\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N. Válido para 230 V 3 ~ (Trifásico) - 400 V 3N (Trifásico)  
 HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red. T: TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Válido para 230 V 1N (Monofásico)

### Opciones de kit de zócalo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19044811	Zócalo normal LAP-SRP	245
19079613	Zócalo normal en acero inox LAP-SRP	275
19056126	Zócalo recuperador de agua LAP 08-10	1.270
19079615	Zócalo recuperador de agua LAP 08-10 en acero inox	1.355

### Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
20_0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	Voltaje marítimo 440V III 50/60 no N	375
20_0004	110V 1N 50/60 HZ	Supl 110-120V I/50-60 Hz LAP 08-10	525

### Opciones de jabonera

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
13_0039	DS	Jabonera superior para LAP-08-10	40

Nuevo

JABONERA SUPERIOR DS



#### Monedero electrónico

El cliente puede fijar el pago mediante monedas y/o fichas. Las monedas disponibles están indicadas en la tabla de abajo.

#### Monedero o Fichero mecánico

- Fichero mecánico que sólo admite fichas.
- Monedero mecánico que sólo admite moneda de 1€.



#### Central de pago

La máquina estándar puede funcionar con cualquier sistema de pago centralizado.

#### FagorKconnect

Mediante la APP de pagos.



### Kits monedero y opciones de pago

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	PAÍSES ESPECÍFICOS	€
19053384	12-0003	CA	CA (EUR-GBP)	Europa - Uk	400
19053400	12-0004	CB	CB (USD-MXN-CAD)	Usa - Canadá - México	400
19053401	12-0005	CC	CC (CNY-TWD-HKD)	China - Taiwán - Hong Kong	400
19053397	12-0006	CD	CD (TRY-PLN)	Turquía - Polonia	400
19053399	12-0007	CE	CE (AUD-NZD-JPY)	Australia - Nueva Zelanda - Japón	400
19053398	12-0008	CF	CF (RUB-ROB-CZK)	Rusia - Rumanía - Chequia	400
19053404	12-0010	CH	CH (MYR-SGD-IDR) III	Malasia - Singapur - Indonesia	400
19053405	12-0011	CI	CI (ARS-CLP-BRL)	Argentina - Chile - Brasil	400
19053406	12-0012	CJ	CJ (VEF-PEN-COP)	Venezuela - Perú - Colombia	400
19053407	12-0013	CK	CK (MAD-DZD-TND)	Marruecos - Argelia - Túnez	400
19053417	12-0014	CL	CL (KRW-PHP-THB)	Corea - Filipinas - Tailandia	400
19057302	12-0015	CN	CN (Euros mecánico)		205
19053411	12-0002	CT	CT (Fichero mecánico)		195
19053431	12-0001	CP	CP CENTRAL DE PAGO		70

### Opciones caja monedas

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	€
19045296	14-0001	A	Caja (Llave A)	80
19045297	14-0002	B	Caja (Llave B)	80
19045298	14-0003	C	Caja (Llave C)	80
19045299	14-0004	D	Caja (Llave D)	80
19045300	14-0005	E	Caja (Llave E)	80
19045301	14-0006	F	Caja (Llave F)	80
19045302	14-0007	G	Caja (Llave G)	80
19045303	14-0008	H	Caja (Llave H)	80
19045304	14-0009	I	Caja (Llave I)	80
19045305	14-0010	J	Caja (Llave J)	80
19011224	13-0012	CL	100 fichas	130

## Códigos para diferentes voltajes y frecuencias

### Lavadora profesional

MOD.	230V I+N 50 HZ	230V I+N 60 HZ	230V III 50 HZ	230V III 60 HZ	400V III+N 50 HZ	400V III+N 60 HZ	MARINE 440V III 60HZ
LAP-08 TP2 E V	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LAP-08 TP2 E P	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LAP-08 TP2 HW V	STD	STD	NO	NO	NO	NO	NO
LAP-08 TP2 HW P	STD	STD	NO	NO	NO	NO	NO
LAP-10 TP2 E V	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LAP-10 TP2 E P	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LAP-10 TP2 HW V	STD	STD	NO	NO	NO	NO	NO
LAP-10 TP2 HW P	STD	STD	NO	NO	NO	NO	NO

NO: No disponible  
OPC: Opcional  
STD: Estándar

# Lavadoras frontales

Lavadoras de centrifugado alto.....	194
Lavadoras de centrifugado rápido.....	196
Lavadoras de centrifugado normal .....	198

Los modelos especiales o cualquier otra variante sobre el modelo estándar deberán ser montados en fábrica, y tienen un suplemento sobre el precio indicado para el modelo estándar.

Cualquier otra variante u opción no reflejada en esta lista deberá ser consultada a Fagor Industrial.

# Lavadoras autoservicio

Las lavadoras de FAGOR INDUSTRIAL han sido especialmente diseñadas para ser utilizadas en lavanderías autoservicio.

Disponibles tanto para máquinas flotantes LA y máquinas rígidas LR y LN. Estas máquinas pueden transformarse fácilmente de OPL a Autoservicio desde el mismo Touch Plus Control.

**Factor-G 450**



**Factor-G 300**



**Factor-G 200**



## GAMA LA

Velocidad de centrifugado alta

- Lavadoras flotantes.
- No necesitan fijación a suelo.

## GAMA LR

Velocidad de centrifugado rápida

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre zócalo de hormigón y base metálica.

## GAMA LN

Velocidad de centrifugado normal

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre zócalo de hormigón y base metálica.

# Una solución para cada cliente

En FAGOR INDUSTRIAL nos adaptamos a las necesidades de cada usuario, ofreciendo una amplia gama de opciones.

## Centrifugado alto | Factor-G: 450

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD					
		10-11 KG	13-14 KG	18-20 KG	25-28 KG	35-39 KG	42-47 KG
Control Touch Plus Autoservicio (TP2)	Eléctrico y agua caliente	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-25 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2

## Centrifugado rápido | Factor-G: 300

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD			
		10-11 KG	13-14 KG	18-20 KG	25-28 KG
Control Touch Plus Autoservicio TP2	Eléctrico y agua caliente	LR-11 TP2	LR-14 TP2	LR-18 TP2	LR-25 TP2

## Centrifugado normal | Factor-G: 200 (LN-60 Factor-G: 150)

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD						
		10-11 KG	13-14 KG	18-20 KG	25-28 KG	35-39 KG	42-47 KG	60-66 KG
Control Touch Plus Autoservicio TP2	Eléctrico y agua caliente	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-25 TP2	LN-35 TP2	LN-45 TP2	LN-60 TP2



# Centrifugado alto

Factor G = 450 | 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 45 kg



LA-18-TP2

## Características generales

- Tambor y envoltente en acero inox AISI-304.
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CB, WRAS y EAC. Versión opcional de máquina certificada ETL.



MODELO (#)	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LA-11 TP2 E	19058423	18001864	11	10	373	1.231	450	E	6	6,25	T	692x788x1.185	5.760
LA-11 TP2 HW	19061870	18001980	11	10	373	1.231	450	HW	-	0,75	M	692x788x1.185	5.715
LA-14 TP2 E	19058420	18001863	14	13	373	1.138	450	E	9	9,4	T	788x869x1.307	8.060
LA-14 TP2 HW	19061872	18001978	14	13	373	1.138	450	HW	-	1,1	M	788x869x1.307	7.970
LA-18 TP2 E	19058399	18001856	20	18	460	1.071	450	E	12	12,75	T	884x913x1.415	10.225
LA-18 TP2 HW	19058409	18001860	20	18	460	1.071	450	HW	-	2,2	M	884x913x1.415	10.140
LA-25 TP2 E	19058413	18001862	28	25	460	1.024	450	E	18	19,2	V	979x1.041x1.553	14.035
LA-25 TP2 HW	19061874	18001976	28	25	460	1.024	450	HW	-	4	M	979x1.041x1.553	13.940
<b>Nuevo</b> LA-35C TP2 E	19084574	18003482	39	35	560	966	450	E	21	23	X	1.095x1.184x1.598	17.640
<b>Nuevo</b> LA-35C TP2 HW	19084575	18003483	39	35	560	966	450	HW	-	6	X	1.095x1.184x1.598	17.545
<b>Nuevo</b> LA-45C TP2 E	19084578	18003485	47	42	560	966	450	E	21	23	X	1.095x1.304x1.598	19.915
<b>Nuevo</b> LA-45C TP2 HW	19084580	18003486	47	42	560	966	450	HW	-	6	X	1.095x1.304x1.598	19.820

(\*): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable.  
HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.

(\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N. Válido para 230 V 3 ~ (Trifásico) - 400 V 3N (Trifásico)  
T: TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Válido para 230 V 1N (Monofásico)  
V: 400 V 3N. Válido para: 230 V 3 ~  
X: Modelo 400 V 3N. Opción bajo pedido: 230 V 3

## Opciones para lavadoras LA de 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 45 kg

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19038354	solo kit	-	Kit doble desagüe EXTERNO 3" (recomendado LA-11)	510
19030318	18-0014	DD	Kit doble desagüe LA-14/18	320
19030388	18-0030	DD	Kit doble desagüe LA-25	375
19036861	18-0038	DD	Kit doble desagüe LA-35C/45C	375
19034837	18-0007	P	Kit bomba desagüe LA-11/14	230
-	18-0005/ 18-0013	NC	Desagüe normalmente cerrado LA-11/14	65
-	18-0021/ 18-0029	NC	Desagüe normalmente cerrado LA-18/25	65
-	18-0037	NC	Desagüe normalmente cerrado LA-35C/45C	65
19067223	13-0013/ 13-0015	RC	Kit recirculación de agua (LA-11/14). No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
19067223	13-0017/ 13-0019	RC	Kit recirculación de agua (LA-18/25). No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
19067224	13-0021	RC	Kit recirculación de agua (LA-35C/45C). No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	445
-	13-0002	SG	Junta de silicona LA-11/14	80
-	13-0032	SG	Junta de silicona LA-18/25	145
19004482	13-0008	LG	Kit Patas LA-11 a LA-45C	95
19035704	13-0007	WS	Sistema pesaje LA-11 to LA-45C. Incluye 6 señales extra dosificación.	2.345
19034838	13-0035	XD	6 señales dosificación extra LA-11 a LA-45C	320
-	13-0001	RD	Apertura puerta contraria	380
-	13-0005	TR	Modelo tropicalizado	0
19035771	13-0003	UD	Kit apertura puerta temporizada	80

## Opciones de kit zócalo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19056154/19060839	Zócalo autoservicio alin. superior LA-11 INOX/SKINPLATE	470/415
19005336/19060836	Zócalo autoservicio alin. superior LA-14 INOX/SKINPLATE	380/320
19005061/19060837	Zócalo autoservicio alin. superior LA-18 INOX/SKINPLATE	380/320
19004974/19060838	Zócalo autoservicio alin. superior LA-25 INOX/SKINPLATE	380/320

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
20-0005	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 11 kg	380
20-0009	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 14 Kg	380
20-0013	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 18 kg	410
20-0017	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 25 kg	410
20-0021	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 35C	305
20-0024	440V III 50/60Hz	Supl 440V III 50/60 de 45C	305
20-0019	230 III 50/60Hz	Supl 230 III 50/60 LA-35C/45C	285

## Kits monedero y opciones de pago

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	PAÍSES ESPECÍFICOS	€
19059022	12-0018	CA	CA (EUR-GBP)	Europa - Uk	390
19059023	12-0019	CB	CB (USD-MXN-CAD)	Usa - Canadá - México	390
19059024	12-0020	CC	CC (CNY-TWD-HKD)	China - Taiwan - Hong Kong	390
19059026	12-0021	CD	CD (TRY-PLN)	Turquía - Polonia	390
19059025	12-0022	CE	CE (AUD-NZD-JPY)	Australia - Nueva Zelanda- Japón	390
19059027	12-0023	CF	CF (RUB-ROB-CZK)	Rusia - Rumanía - Chequia	390
19059028	12-0024	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II	Malasia - Singapur - Indonesia	390
19059029	12-0026	CI	CI (ARS-CLP-BRL)	Argentina - Chile - Brasil	390
19059030	12-0027	CJ	CJ (VEF-PEN-COP)	Venezuela - Perú - Colombia	390
19059031	12-0028	CK	CK (MAD-DZD-TND)	Marruecos - Argelia - Túnez	390
19059032	12-0029	CL	CL (KRW-PHP-THB)	Corea - Filipinas - Tailandia	390
19059035	12-0030	CN	CN (Euros mecánico)		200
19059034	12-0017	CT	CT (Fichero mecánico)		190
19059735	12-0016	CP	CP CENTRAL DE PAGO		35

## Opciones de mueble

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	€
15-0005	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-11	185
15-0009	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-14	205
15-0013	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-18	225
15-0017	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-25	240
15-0021	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-35C	280
15-0025	SSC	Mueble Inox AISI-304 LA-45C	325
15-0006	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-11	110
15-0010	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-14	130
15-0014	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-18	140
15-0018	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-25	155
15-0022	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-35C	170
15-0026	SSF	Frontal Inox AISI-304 LA-45C	170

## Opciones caja monedas

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	€
19045296	14-0001	A	Caja (Llave A)	75
19045297	14-0002	B	Caja (Llave B)	75
19045298	14-0003	C	Caja (Llave C)	75
19045299	14-0004	D	Caja (Llave D)	75
19045300	14-0005	E	Caja (Llave E)	75
19045301	14-0006	F	Caja (Llave F)	75
19045302	14-0007	G	Caja (Llave G)	75
19045303	14-0008	H	Caja (Llave H)	75
19045304	14-0009	I	Caja (Llave I)	75
19045305	14-0010	J	Caja (Llave J)	75
19011224	13-0012	CL	100 fichas	130

# Centrifugado rápido

Máquinas rígidas | Factor G = 300 | 11 - 14 - 18 - 25 kg



LR-18 TP2

## Características generales

- Tambor y envoltente en acero inox AISI-304.
  - Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
  - Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
  - 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
  - 3 entradas de agua estándar.
  - Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
  - Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
  - 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.
  - Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
  - Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
  - Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
  - El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
  - Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
  - Certificaciones de producto, CB, WRAS y EAC. Versión opcional de máquina certificada ETL.
- ANCLAJE AL SUELO:**
- Estas máquinas necesitan anclarse al suelo.
  - FAGOR ofrece bases de anclaje específicas para cada modelo, que deben pedirse por separado (ver tabla de kits opcionales).
  - El precio de la máquina no incluye la base de anclaje.



MODELO (#)	CÓDIGO (+)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LR-11 TP2 E	19058453	18001870	11	10	373	932	300	E	6	6,3	T	719x684x1.158	5.165
LR-11 TP2 HW	19061859	18001990	11	10	373	932	300	HW	-	1,1	M	719x684x1.158	5.120
LR-14 TP2 E	19058444	18001867	14	13	373	929	300	E	9	9,5	T	719x830x1.158	6.745
LR-14 TP2 HW	19061861	18001988	14	13	373	929	300	HW	-	1,1	M	719x830x1.158	6.675
LR-18 TP2 E	19058442	18001866	20	18	460	874	300	E	12	12,75	T	788x840x1.307	7.685
LR-18 TP2 HW	19061864	18001986	20	18	460	874	300	HW	-	2,2	M	788x840x1.307	7.580
LR-25 TP2 E	19058429	18001865	28	25	460	836	300	E	18	19	V	884x1.011x1.340	9.545
LR-25 TP2 HW	19061866	18001984	28	25	460	836	300	HW	-	3	M	884x1.011x1.340	9.420

(+): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable.  
HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.

(\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N. Válido para 230 V 3 ~ (Trifásico) - 400 V 3N (Trifásico)  
T: TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Válido para 230 V 1N (Monofásico)  
V: 400 V 3N. Valido para: 230 V 3 ~

## Opciones para lavadoras LR de 11 - 14 - 18 - 25 kg

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19038354	sólo kit	-	Kit doble desagüe EXTERNO 3" (Recomendado 11-14 kg)	510
19040866	18-0026	DD	Kit doble desagüe 18, 25 KG	405
-	18-0009	NC	Desagüe normalmente cerrado 11	65
-	18-0017	NC	Desagüe normalmente cerrado 14	65
-	18-0025	NC	Desagüe normalmente cerrado 18	65
-	18-0033	NC	Desagüe normalmente cerrado 25	65
-	13-0014	RC	Kit recirculación de agua 11. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0016	RC	Kit recirculación de agua 14. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0018	RC	Kit recirculación de agua 18. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0020	RC	Kit recirculación de agua 25. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0002	SG	Junta de silicona LA-11/14	80
-	13-0032	SG	Junta de silicona LA-18/25	145
19034838	13-0035	XD	6 señales extra de dosificación	320
-	13-0001	RD	Apertura puerta contraria	380
-	13-0005	TR	Modelo tropicalizado (placa protegida)	0
19035771	13-0003	UD	Kit apertura puerta temporizada	80

## Opciones de kit base anclaje

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19018632	Base de anclaje LR-11	55
19013631	Base de anclaje LR-14	60
19013632	Base de anclaje LR-18	65
19013633	Base de anclaje LR-25	70

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
20-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz LR-11	380
20-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz LR-14	380
20-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz LR-18	410
20-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz LR-25	410

## Kits monedero y opciones de pago

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	PAÍSES ESPECÍFICOS	€
19059022	12-0018	CA	CA (EUR-GBP)	Europa - Uk	390
19059023	12-0019	CB	CB (USD-MXN-CAD)	Usa - Canadá - México	390
19059024	12-0020	CC	CC (CNY-TWD-HKD)	China - Taiwan - Hong Kong	390
19059026	12-0021	CD	CD (TRY-PLN)	Turquía - Polonia	390
19059025	12-0022	CE	CE (AUD-NZD-JPY)	Australia - Nueva Zelanda- Japón	390
19059027	12-0023	CF	CF (RUB-ROB-CZK)	Rusia - Rumanía - Chequia	390
19059028	12-0024	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II	Malasia - Singapur - Indonesia	390
19059029	12-0026	CI	CI (ARS-CLP-BRL)	Argentina - Chile - Brasil	390
19059030	12-0027	CJ	CJ (VEF-PEN-COP)	Venezuela - Perú - Colombia	390
19059031	12-0028	CK	CK (MAD-DZD-TND)	Marruecos - Argelia - Túnez	390
19059032	12-0029	CL	CL (KRW-PHP-THB)	Corea - Filipinas - Tailandia	390
19059035	12-0030	CN	CN (Euros mecánico)		200
19059034	12-0017	CT	CT (Fichero mecánico)		190
19059735	12-0016	CP	CP CENTRAL DE PAGO		35

## Opciones de mueble

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
15-0003	SSC	Mueble Inox AISI-304 LR-11	185
15-0007	SSC	Mueble Inox AISI-304 LR-14	205
15-0011	SSC	Mueble Inox AISI-304 LR-18	225
15-0015	SSC	Mueble Inox AISI-304 LR-25	240
15-0004	SSF	Frontal Inox AISI-304 LR-11	110
15-0008	SSF	Frontal Inox AISI-304 LR-14	130
15-0012	SSF	Frontal Inox AISI-304 LR-18	140
15-0016	SSF	Frontal Inox AISI-304 LR-25	155

## Opciones caja monedas

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	€
19045296	14-0001	A	Caja (Llave A)	75
19045297	14-0002	B	Caja (Llave B)	75
19045298	14-0003	C	Caja (Llave C)	75
19045299	14-0004	D	Caja (Llave D)	75
19045300	14-0005	E	Caja (Llave E)	75
19045301	14-0006	F	Caja (Llave F)	75
19045302	14-0007	G	Caja (Llave G)	75
19045303	14-0008	H	Caja (Llave H)	75
19045304	14-0009	I	Caja (Llave I)	75
19045305	14-0010	J	Caja (Llave J)	75
19011224	13-0012	CL	100 fichas	130

# Centrifugado estándar | Baja y media capacidad

Máquinas rígidas | Factor G = 200 | 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 45 - 60 kg

## Características generales



LN-35C TP2

- Tambor y envoltente en acero inox AISI-304.
- Construcción exterior gris en skinplate, estética inox.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Programador TOUCH PLUS (TP2) con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos).
- 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.
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CB y WRAS. Versión opcional de máquina certificada ETL.

### ANCLAJE AL SUELO:

- Estas máquinas necesitan anclarse al suelo.
- FAGOR ofrece bases de anclaje específicas para cada modelo, que deben pedirse por separado (ver tabla de kits opcionales).
- El precio de la máquina no incluye la base de anclaje.



MODELO (#)	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		PUERTA Ø (MM)	CENTRIFUGADO		TIPO CALENT.	POTENCIA KW		VOLT (**)	DIMENSIONES MM	€
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:9)	(1:10)		R.P.M.	G		CALENT.	TOTAL ELEC.			
LN-11 TP2 E	19058460	18001875	11	10	373	762	200	E	6	6,3	T	719x684x1.158	4.680
LN-11 TP2 HW	19061848	18002000	11	10	373	762	200	HW	-	1,1	M	719x684x1.158	4.635
LN-14 TP2 E	19058459	18001874	14	13	373	762	200	E	9	9,5	T	719x830x1.158	5.500
LN-14 TP2 HW	19061850	18001998	14	13	373	762	200	HW	-	1,1	M	719x830x1.158	5.445
LN-18 TP2 E	19058458	18001873	20	18	460	714	200	E	12	12,75	T	788x840x1.307	6.490
LN-18 TP2 HW	19061852	18001996	20	18	460	714	200	HW	-	2,2	M	788x840x1.307	6.430
LN-25 TP2 E	19058457	18001872	28	25	460	682	200	E	18	19	V	884x965x1.340	8.425
LN-25 TP2 HW	19061854	18001994	28	25	460	682	200	HW	-	3	M	884x965x1.340	8.330
<b>Nuevo</b> LN-35C TP2 E	19084582	18003488	39	35	560	644	200	E	21	22	V	979x1.066x1.411	11.935
<b>Nuevo</b> LN-35C TP2 HW	19084588	18003489	39	35	560	644	200	HW	-	4	M	979x1.066x1.411	11.825
<b>Nuevo</b> LN-45C TP2 E	19084592	18003491	47	42	560	644	200	E	21	23	X	979x1.200x1.411	14.890
<b>Nuevo</b> LN-45C TP2 HW	19084593	18003492	47	42	560	644	200	HW	-	6	M	979x1.200x1.411	14.795
LN-60 TP2 E	19058403	18001855	67	60	560	505	150	E	36	38	X	1.225x1.279x1.640	21.020
LN-60 TP2 HW	19061903	18001942	67	60	560	505	150	HW	-	5,5	X	1.225x1.279x1.640	20.905

(\*): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): E: Sistema de Calentamiento Eléctrico. Resistencias blindadas de acero inoxidable.  
HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.

(\*\*): M: MONOFÁSICO 230V 1N. Válido para 230 V 3 ~ (Trifásico) - 400 V 3N (Trifásico)  
T: TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Válido para 230 V 1N (Monofásico)  
V: 400 V 3N. Válido para: 230 V 3 ~

## Opciones para lavadoras LN de 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 45 - 60 kg

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
19038354	solo kit	-	Kit doble desagüe externo 3* (recomendado 11-14 kg)	510
19040866	18-0026	DD	Kit doble desagüe 18, 25, 35C, 45C kg	405
19035697	18-0054	DD	Kit doble desagüe 60 kg	430
-	18-0009/18-0017/18-0025/18-0033	NC	Válvula normalmente cerrada LN-11/14/18/25	65
-	18-0041/18-0053	NC	Válvula normalmente cerrada LN-35C-45C/ 60	65
-	13-0014/13-0016/13-0018/13-0020	RC	Kit recirculación de agua 11/14/18/25. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	425
-	13-0022	RC	Kit recirculación de agua 35/45. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	445
-	13-0025	RC	Kit recirculación de agua 60. No disp. con KARE RECOVERY SYSTEM	445
-	13-0002	SG	Junta de silicona LA-11/14	80
-	13-0032	SG	Junta de silicona LA-18/25	145
19034838	13-0035	XD	6 señales extra de dosificación para LN-11-60	320
-	13-0001	RD	Apertura puerta contraria	0
-	13-0005	TR	Modelo tropicalizado	80
19035771	13-0003	UD	Kit apertura puerta temporizada	80

## Opciones de voltaje

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	€
20-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 11kg	380
20-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14kg	380
20-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18kg	410
20-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 25kg	410
20-0035	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 35kg	305
20-0038	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 45kg	305
20-0028	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 60kg	370
20-0037	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 45kg	430
20-0026	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 60kg	430

## Opciones de kit base anclaje

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
19018632	Base de anclaje LN-11	55
19013631	Base de anclaje LN-14	60
19013632	Base de anclaje LN-18	65
19013633	Base de anclaje LNT-25	70
19013634	Base de anclaje LN-35C	70
19085763	Base de anclaje LN-45C	75
19034831	Base de anclaje LN-60	75

## Kits monedero y opciones de pago

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	PAÍSES ESPECÍFICOS	€
19059022	12-0018	CA	CA (EUR-GBP)	Europa - Uk	390
19059023	12-0019	CB	CB (USD-MXN-CAD)	Usa - Canadá - México	390
19059024	12-0020	CC	CC (CNY-TWD-HKD)	China - Taiwan - Hong Kong	390
19059026	12-0021	CD	CD (TRY-PLN)	Turquía - Polonia	390
19059025	12-0022	CE	CE (AUD-NZD-JPY)	Australia - Nueva Zelanda- Japón	390
19059027	12-0023	CF	CF (RUB-ROB-CZK)	Rusia - Rumanía - Chequia	390
19059028	12-0024	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II	Malasia - Singapur - Indonesia	390
19059029	12-0026	CI	CI (ARS-CLP-BRL)	Argentina - Chile - Brasil	390
19059030	12-0027	CJ	CJ (VEF-PEN-COP)	Venezuela - Perú - Colombia	390
19059031	12-0028	CK	CK (MAD-DZD-TND)	Marruecos - Argelia - Túnez	390
19059032	12-0029	CL	CL (KRW-PHP-THB)	Corea - Filipinas - Tailandia	390
19059035	12-0030	CN	CN (Euros mecánico)		200
19059034	12-0017	CT	CT (Fichero mecánico)		190
19059735	12-0016	CP	CP CENTRAL DE PAGO		35

## Opciones de mueble

CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	€
15-0003	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-11	185
15-0007	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-14	205
15-0011	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-18	225
15-0015	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-25	240
15-0019	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-35C	280
15-0027	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-45C	320
15-0023	SSC	Mueble Inox AISI-304 LN-60	425
15-0004	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-11	110
15-0008	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-14	130
15-0012	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-18	140
15-0016	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-25	155
15-0020	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-35C	190
15-0020	SSF	Frontal Inox AISI-304 LN-45C	190
15-0024	SSF	Frontal Inox LN-60	235

## Opciones caja monedas

CÓDIGO	CÓDIGO CON OPCIONES	ABREV.	DESCRIPCIÓN	€
19045296	14-0001	A	Caja (Llave A)	75
19045297	14-0002	B	Caja (Llave B)	75
19045298	14-0003	C	Caja (Llave C)	75
19045299	14-0004	D	Caja (Llave D)	75
19045300	14-0005	E	Caja (Llave E)	75
19045301	14-0006	F	Caja (Llave F)	75
19045302	14-0007	G	Caja (Llave G)	75
19045303	14-0008	H	Caja (Llave H)	75
19045304	14-0009	I	Caja (Llave I)	75
19045305	14-0010	J	Caja (Llave J)	75
19011224	13-0012	CL	100 fichas	130

# Sistemas de pago

Los modelos básicos de lavadoras y secadoras industriales para autoservicio están preparados para su conexión a una central de pagos.

Las versiones de autoservicio con fichero-monederero electrónico o kit de fichero se consiguen conectando al modelo básico de autoservicio uno de los dos kits para estas opciones. El Kit es fácilmente instalable en la puesta en marcha.

## Diferentes opciones de pago

### Central de pagos:

La máquina, tal y como va en dotación, puede trabajar con cualquier sistema de central de pagos. Si se quiere eliminar el pulsador de parada de emergencia, se puede solicitar el kit "Central de pagos sin pulsador STOP"

### Monederero electrónico:

El cliente puede fijar el pago mediante monedas y/o fichas. Las monedas disponibles están indicadas en la tabla de abajo.

### Monederero o Fichero mecánico:

- Fichero mecánico que sólo admite fichas.
- Monederero mecánico que sólo admite moneda de 1€.

**FagorKonnnect** 

Mediante la APP de pagos.

## Transformaciones de portamandos de lavadoras a partir de la versión estándar para central de pagos



**PANEL PORTAMANDOS ESTÁNDAR**  
Válido para conexión con Central de Pagos



**DESMONTAJE DEL MÓDULO**  
"Pulsador de emergencia STOP"



**PANEL PORTAMANDOS**  
"SIN PULSADOR STOP"  
Válido para conexión con Central de Pagos



**MONTAJE DEL KIT "FICHERO - MONEDERO" Y DE LA CAJA DE MONEDAS**



**PANEL PORTAMANDOS "FICHERO - MONEDERO"**

## Códigos para diferentes voltajes y frecuencias

## Lavadoras frontales LA

MOD.	230V I+N	230V I+N	230V III	230V II	400V III+N	400V III+N	MARINE 440V III SIN N
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ
LA-11 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LA-11 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LA-14 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LA-14 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LA-18 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LA-18 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LA-25 TP2 E	NO	NO	STD	STD	STD	STD	OPC
LA-25 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LA-35C TP2 E	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LA-35C TP2 HW	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LA-45C TP2 E	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LA-45C TP2 HW	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC

## Lavadoras frontales LR

MOD.	230V I+N	230V I+N	230V III	230V II	400V III+N	400V III+N	MARINE 440V III SIN N
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ
LR-11 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LR-11 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LR-14 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LR-14 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LR-18 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LR-18 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LR-25 TP2 E	NO	NO	STD	STD	STD	STD	OPC
LR-25 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC

## Lavadoras frontales LN

MOD.	230V I+N	230V I+N	230V III	230V II	400V III+N	400V III+N	MARINE 440V III SIN N
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ
LN-11 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LN-11 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LN-14 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LN-14 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LN-18 TP2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LN-18 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LN-25 TP2 E	NO	NO	STD	STD	STD	STD	OPC
LN-25 TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LN-35C TP2 E	NO	NO	STD	STD	STD	STD	OPC
LN-35C TP2 HW	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LN-35C TP2 E	STD	STD	NO	NO	NO	NO	OPC
LN-45C TP2 E	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LN-45C TP2 HW	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LN-60 TP2 E	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LN-60 TP2 HW	NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	OPC

NO: No disponible  
 OPC: Opcional  
 STD: Estándar





# MÁQUINAS AGENTES DE SAÚDE PÚBLICA MACHINES AGENT DE SANTÉ PUBLIQUE MÁQUINAS DE AGENTES DE SALUD PÚBLICA PUBLIC HEALTH AGENT MACHINES



**No combate aos desafios diários de saúde e prevenção e garantir os mais altos padrões de higiene é crucial para a saúde, a segurança e o bem-estar de pacientes, residentes e funcionários.**

Vasta gama de máquinas e equipamentos que atendem aos requisitos mais exigentes no setor da saúde:

- Padrões de higiene mais elevados para eliminar as hipóteses de infeção.
- Roupas limpas e desinfeção térmica.
- Melhor Design de Lavandaria asséptica.
- Aumento rentabilidade e redução de consumos.
- Tecnologia atual e eficiência energética.
- Garantia dos equipamentos.
- Apoio e assistência especializada.



**Combattre les défis quotidiens en matière de santé et de prévention et garantir les normes d'hygiène les plus élevées est essentiel pour la santé, la sécurité et le bien-être des patients, des résidents et des employés.**

Large gamme de machines et équipements répondant aux exigences les plus exigeantes du secteur de la santé :

- Normes d'hygiène plus élevées pour éliminer le risque d'infection.
- Vêtements propres et désinfection thermique.
- Meilleur design de blanchisserie aseptique.
- Rentabilité accrue et consommation réduite.
- Technologie actuelle et efficacité énergétique.
- Garantie de l'équipement.
- Support et assistance d'experts.



**Combatir los desafíos cotidianos de salud y prevención y garantizar los más altos estándares de higiene son esenciales para la salud, la seguridad y el bienestar de los pacientes, residentes y empleados.**

Amplia gama de máquinas y equipos que cumplen con los requisitos más exigentes del sector de la salud:

- Mayores estándares de higiene para eliminar la posibilidad de infección.
- Ropa limpia y desinfección térmica.
- Mejor diseño de lavandería aséptica.
- Aumento de la rentabilidad y reducción del consumo.
- Tecnología actual y eficiencia energética.
- Garantía del equipo
- Soporte y asistencia de expertos.



**Combating everyday health and prevention challenges and ensuring the highest standards of hygiene are essential for the health, safety and well-being of patients, residents and employees.**

Wide range of machines and equipment meeting the most demanding requirements of the health sector:

- Higher hygiene standards to eliminate the chance of infection.
- Clean clothes and thermal disinfection.
- Best Aseptic Laundry Design.
- Increased profitability and reduced consumption.
- Current technology and energy efficiency.
- Equipment warranty.
- Expert support and assistance.



### IDEIAS PARA

Hoteis • Restaurantes • Hospitais • Lares • Lavandaria  
Lavandarias Comerciais • Empresas de limpeza  
Centros de spa e bem estar • Clubes Desportivos  
Parques de campismo • Instituições do setor público  
Edifícios residenciais • Universidades • Marinha

**Agora com 3 entradas de água / Maintenant avec 3 entrées d'eau**  
**Ahora con 3 entradas de agua / Now with 3 water inlets**



#### MOEDEIROS OPCIONAIS / MONNAYEUR EN OPTION RECEPTOR DE MONEDAS OPCIONAL / OPTIONAL COIN MECHANISM \*

Modelo	Descrição	Preço (€)
2021.088	DUPLO PARA TODOS MODELOS IY/IA / DOUBLE FOR ALL IY/IA MODELS	258
2021.090	ELETRÓNICO PARA TODOS MODELOS IY/IA / ELECTRONIC FOR ALL IY/IA MODELS	500

\* Para funcionamento com fichas solicite informação / Pour une utilisation avec des prises, demandez des informations / Para funcionamiento con fichas solicite información / For operation with tokens please request information

# Preparado para vapor / préparé pour la vapeur / preparado para vapor / prepared for steam



#### MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL

IA 180 490 RPM    IA 240 490 RPM    IA 280 490 RPM

Código / Code / Código / Code	IA 180 490 RPM	IA 240 490 RPM	IA 280 490 RPM	
Preço / Prix / Precio / Price	€ 10.031	€ 11.776	€ 17.470	com 2 entradas de água / avec 2 entrées d'eau / con 2 entradas de agua / with 3 water inlets
Código / Code / Código / Code	2021.136	2021.138		
Preço / Prix / Precio / Price	€ 9.702	€ 11.197		
Código / Code / Código / Code	2021.042	2021.046		
Preço / Prix / Precio / Price	€ 10.638	€ 12.119		
<b>Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum</b>				
Capacidade 9:1 / Cap. 9:1 / Cap. 9:1 / 9:1 Cap.	Kg(1/9)	20	27	31
Capacidade 10:1 / Cap. 10:1 / Cap. 10:1 / 10:1 Cap.	Kg(1/10)	18	24	28
Abertura porta / Ouverture Porte / Apertura puerta / Door Opening	mm	460	460	460
Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		100	100	100
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>				
Elétrico / Electrique / Eléctrico / Electric	kW	12	18	22
Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	1-8	1-8	1-8
Tensão Ele. / Tension Ele. / Tensión Ele. / Tension Ele.	V	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz
Válvula Drenagem / Drainage vannes / Válvula Drenaje / Drain Valve	mm	76	76	76
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>				
Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F	890	890	890
	P	915	1060	1135
	A	1410	1410	1410
Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F	925	925	925
	P	970	1130	1190
	A	1550	1550	1550
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	270	290	305
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	255	275	290



confirmar disponibilidade  
vérifier la disponibilité  
confirmar la disponibilidad  
confirm availability

Elétrico • Electrique • Eléctrico • Electric  
Vapor • Vapeur • Vapor • Steam

Só entrada água quente s/ resistência  
Seulement entrée d'eau chaude sans résistance  
Sólo entrada agua caliente sin resistencia  
Only hot water inlet without resistance

Para as máquinas a vapor é necessário existência de instalação de vapor ou rede |  
Pour les machines à vapeur, il est nécessaire d'avoir une installation de vapeur ou  
de réseau. Para las máquinas a vapor es necesaria la instalación de vapor o red | For  
steam engines it is necessary to have a steam or network installation.



sob pedido  
sur demande  
a pedido  
on request

MÁQUINAS DE LAVAR BASE FIXA MÉDIA CENTRIFUGAÇÃO  
LAVE-LINGES SOCLE FIXE ET CENTRIFUGATION MÉDIA  
LAVADORAS BASE FIJA E CENTRIFUGACIÓN MÉDIA  
WASHER MEDIUM SPIN WITH FIXED BASE

IA



IDEAIS PARA

Hoteis • Restaurantes • Hospitais • Lares • Lavandaria  
Lavandarias Comerciais • Empresas de limpeza  
Centros de spa e bem estar • Clubes Desportivos  
Parques de campismo • Instituições do setor público  
Edifícios residenciais • Universidades • Marinha

MÁQUINA DE LAVAR | LAVEUSE | LAVADORA | WASHING MACHINE



MOEDEIROS OPCIONAIS / MONNAYEUR EN OPTION RECEPTOR DE MONEDAS OPCIONAL / OPTIONAL COIN MECHANISM *		€
2021.088	DUPLO PARA TODOS MODELOS IY/IA / DOUBLE FOR ALL IY/IA MODELS	258
2021.090	ELETRÓNICO PARA TODOS MODELOS IY/IA / ELECTRONIC FOR ALL IY/IA MODELS	500

\* Para funcionamento com fichas solicite informação / Pour une utilisation avec des prises, demandez des informations / Para funcionamiento con fichas solicite información / For operation with tokens please request information



MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL	IA 80 770 RPM	IA 105 710 RPM	IA 135 710 RPM	IA 180 645 RPM	IA 240 645 RPM	IA 280 645 RPM	
Código / Code / Código / Code	2021.002	2021.004	2021.006	2021.009	2021.011A	2021.012A	
Preço / Prix / Precio / Price	€ 5.642	€ 6.977	€ 8.578	€ 11.275	€ 14.101	€ 19.357	
Código / Code / Código / Code	2021.142	2021.144	2021.146	2021.148	2021.150	2021.152	
Preço / Prix / Precio / Price	€ 5.129	€ 6.175	€ 7.969	€ 10.940	€ 13.486	€ 18.850	
<b>Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum</b>							
Capacidade 9:1 / Cap. 9:1 / Cap. 9:1 / 9:1 Cap.	Kg(1/9)	9	12	15	20	27	31
Capacidade 10:1 / Cap. 10:1 / Cap. 10:1 / 10:1 Cap.	Kg(1/10)	8	11	14	18	24	28
Abertura porta / Ouverture Porte / Apertura puerta / Door Opening	mm	330	410	410	460	460	460
Centrifugação / Centrigation/ Centrifugación/ Centrifugation	rpm	820	760	760	645	645	645
Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		200	200	200	175	175	175
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>							
Elétrico / Electrique / Eléctrico / Electric	kW	6	9	12	12	18	22
Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8
Tensão Ele. / Tension Ele. / Tensión Ele. / Tension Ele.	V	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz
Válvula Drenagem / Drainage vannes / Válvula Drenaje / Drain Valve	mm	76	76	76	76	76	76
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>							
Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F	660	750	750	890	890	890
	P	785	785	900	1060	1135	1135
	A	1115	1225	1225	1410	1410	1410
Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F	710	800	800	925	925	925
	P	835	835	950	970	1130	1190
	A	1245	1355	1355	1550	1550	1550
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	145	185	200	335	355	385
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	135	170	190	315	330	355

Elétrico • Electrique • Eléctrico • Electric

Vapor • Vapeur • Vapor • Steam

Só entrada água quente s/ resistência  
Seulement entrée d'eau chaude sans résistance  
 Sólo entrada agua caliente sin resistencia  
Only hot water inlet without resistance

Para as máquinas a vapor é necessário existência de instalação de vapor ou rede |  
Pour les machines à vapeur, il est nécessaire d'avoir une installation de vapeur ou  
de réseau. Para las máquinas a vapor es necesaria la instalación de vapor o red | For  
steam engines it is necessary to have a steam or network installation.

F: frente / P: profundidade / A: altura • L: front / P: profondeur / A: hauteur • L: frente / P: profundidad / A: altura • L: front / P: depth / A: height

Los precios pueden estar desactualizados. Llámamos al 91 161 03 04 para consultar los precios en vigor.



Nuevas características. Listo para el futuro. EVOLIS es la última plataforma de control que proporciona una experiencia de consumo más completa, junto con nuevos atributos de conectividad a través de la nube.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### Pantalla táctil de 7" a todo color

Pantalla personalizable y fácil de leer desde cualquier ángulo

#### Interfaz de control

Percibido fácilmente

Interfaz líder en el mercado

Brinda al operador la ayuda necesaria

Instrucciones disponibles en 34 idiomas.

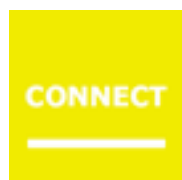
Operación simplificada

#### 15 ciclos de lavado para OPL (10 para VEND) y 11 modificadores de ciclo

Los ciclos de lavado que pueden personalizarse para necesidades concretas

#### Programación de máquina accesible a través de la nube

Permite al usuario controlar la máquina de forma remota en su dispositivo móvil



IPSO CONNECT® integra todos los aspectos de la gestión en un solo medio. Ofrece soluciones de pago móviles. Permite visualizar el desempeño financiero y operativo. Mayor contacto con el consumidor. Servicio y mantenimiento.

#### GESTORES & PROPIETARIOS CONSEGUEN



##### Instalación rápida y sencilla

Con apoyo de fábrica, prácticamente sin interrupciones ni necesidad de mantenimiento de software.



##### Tecnología preparada para el futuro

Actualice y añada funciones nuevas con rapidez y sin problemas.



##### Movilidad

Controle sus lavanderías de autoservicio desde cualquier lugar.



##### Diversas opciones de pago

Una menor recogida de monedas ahorra tiempo para que los inversores puedan centrarse en dirigir su negocio.



##### Reembolsos centralizados

Devuelva importes directamente en la cartera en línea para un mejor servicio y una mayor eficacia.



##### Confianza

Apoyo del líder en el negocio de lavandería.



##### Plataforma de gestión integrada

Datos de una sola fuente.



##### Interfaz simple

Fácil de entender para optimizar el rendimiento financiero y operativo.



##### Aplicación

El pago móvil crea la mejor experiencia en el negocio.



##### Conformidad

Pago de acuerdo con las pautas PCI DSS



##### Notificaciones de alerta en caso de error

Mantenga el control de su máquina a través de alertas de error personalizables.



NOVO PAINEL DE  
CONTROLO TOUCH

**EVOLIS**

Brevemente disponível  
Brièvement disponible  
Brevemente disponible  
Soon available



Construção ergonómica  
Construction ergonomique  
Construcción ergonómica  
Ergonomic construction



Porta Grande  
Grande Porte  
Puerta Grande  
Big Door



Baixo consumo Água  
Faible consommation d'eau  
Bajo Consumo Agua  
Low Water consumption



Baixo Consumo Energia  
Faible consommation d'énergie  
Bajo Consumo Energia  
Low Energy consumption

MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL		IY65 1165 RPM	IY80 1165 RPM	IY105 1075 RPM	IY135 1075 RPM	IY180 980 RPM	IY240 980 RPM	IY280 915 RPM
⚡ Código / Code / Código / Code		2021.404	2021.408	2021.412	2021.416	2021.420	2021.424	2021.428
Preço / Prix / Precio / Price	€	6.913	7.729	8.166	10.415	11.859	17.499	19.885
🌀 Código / Code / Código / Code		2021.432	2021.436	2021.440	2021.444	2021.448	2021.452	2021.456
Preço / Prix / Precio / Price	€	6.623	7.441	7.938	10.026	11.468	17.074	19.486
🌀 Código / Code / Código / Code		2021.460	2021.464	2021.468	2021.472	2021.476	2021.480	2021.484
Preço / Prix / Precio / Price	€	7.786	8.533	8.875	11.114	13.107	18.950	21.618
<b>Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum</b>								
Capacidade 9:1/ Cap. 9:1	Kg(1/9)	7	9	12	15	20	27	31
Capacidade 10:1/ Cap.10:1	Kg(1/10)	6,5	8	11	14	18	24	28
Diâmetro-Profundidade/ Diamètre- Profondeur/ Diámetro-Profundidad/ Diameter-Depth	mm	530/305	530/350	620/350	620/450	750/410	750/545	750/620
Abertura de porta/ Ouverture de Porte/ Apertura Puerta/ Door Opening	mm	330	330	410	410	460	460	460
Lavagem/ Lavage/ Lavado/ Washing	rpm	49	49	49	49	42	42	42
Centrifugação/ Centrifugation/ Centrifugación/ Centrifugation	rpm	1165	1165	1075	1075	980	980	915
Factor G/ G-Force	G	400	400	400	400	400	400	350
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>								
Elétrico / Électriques / Eléctricas / Electric	kw	6	6	9	12	18	18	22
Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8
Tensão Ele. / Tension Ele. / Tensión Ele. / Tension Ele.	V	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz
<b>Ligações/ Connexions/ Conexiones/ Connections</b>								
Válvula Drenagem / Drainage vannes / Válvula Drenaje / Drain Valve	Ø mm	76	76	76	76	76	76	76
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>								
Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F P A	710 730 1135	710 780 1135	795 785 1245	795 935 1245	970 960 1430	970 1095 1430	970 1175 1430
Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F P A	750 840 1265	835 840 1365	835 840 1365	835 985 1365	1025 1015 1570	1025 1150 1570	1025 1225 1570
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	180	200	235	275	395	450	515
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	170	185	210	255	380	430	495

⚡ Elétrico • Électrique • Elétrico • Electric

🌀 Só entrada água quente s/ resistência  
Seulement entrée d'eau chaude sans résistance  
Sólo entrada agua caliente sin resistencia  
Only hot water inlet without resistance

🌀 Vapor • Vapeur • Vapor • Steam



**ARIES**

**IDEIAS PARA**

Hoteis • Restaurantes • Hospitais • Lares Lavandaria  
Lavandarias Comercias • Empresas de limpeza  
Centros de spa e bem estar • Clubes Desportivos  
Parques de campismo • Instuições do setor público  
Edifícios residenciais • Universidades • Marinha  
Limpeza húmida



**MOEDEIROS OPCIONAIS / MONNAYEUR EN OPTION  
RECEPTOR DE MONEDAS OPCIONAL / OPTIONAL COIN MECHANISM \***

		€
2021.088	DUPLO PARA TODOS MODELOS IY/IA / DOUBLE FOR ALL IY/IA MODELS	258
2021.090	ELETRÓNICO PARA TODOS MODELOS IY/IA / ELECTRONIC FOR ALL IY/IA MODELS	500

\* Para funcionamento com fichas solicite informação / Pour une utilisation avec des prises, demandez des informations / Para funcionamiento con fichas solicite información / For operation with tokens please request information

Para as máquinas a vapor é necessário existência de instalação de vapor ou rede | Pour les machines à vapeur, il est nécessaire d'avoir une installation de vapeur ou de réseau. Para las máquinas a vapor es necesaria la instalación de vapor o red | For steam engines it is necessary to have a steam or network installation.

MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL	IY65 1086 RPM	IY80 1086 RPM	IY105 1005 RPM	IY135 1005 RPM	IY180 915 RPM	IY240 915 RPM	IY280 915 RPM
Código / Code / Código / Code	2021.009D	2021.010	2021.014	2021.016	2021.018	2021.020	2021.022
Preço / Prix / Precio / Price	€ 6.589	7.400	7.889	10.138	11.593	17.232	19.619
Código / Code / Código / Code	2021.154	2021.156	2021.158	2021.160	2021.162	2021.164	2021.166
Preço / Prix / Precio / Price	€ 6.295	7.109	7.660	9.745	11.199	16.805	19.218

**Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum**

Capacidade 9:1 / Capacité 9:1 / Capacidad 9:1 / 9:1 Capacity	Kg(1/9)	7	9	12	15	20	27	31
Capacidade 10:1 / Capacité 10:1 / Capacidad 10:1 / 10:1 Capacity	Kg(1/10)	6,5	8	11	14	18	24	28
Abertura de porta / Ouverture de Porte / Apertura de puerta / Door Opening	mm	330	330	410	410	460	460	460
Lavagem/ Lavage/ Lavado/ Washing	rpm	49	49	49	49	42	42	42
Centrifugação / Centrigation/ Centrifugación/ Centrifugation	rpm	1165	1165	1075	1075	980	980	915
Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		400	400	400	400	400	400	350

**Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating**

Elétrico / Électriques / Eléctricas / Electric	kW	6	6	9	12	18	18	22
Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8
Tensão Ele. / Tension Ele. / Tensión Ele. / Tension Ele.	V	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz
Válvula Drenagem / Drainage vannes / Válvula Drenaje / Drain Valve	Ø mm	76	76	76	76	76	76	76

**Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions**

Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F	710	710	795	795	970	970	970
	P	740	790	795	945	970	1105	1185
	A	1135	1135	1245	1245	1430	1430	1430
Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F	750	835	835	835	1025	1025	1025
	P	840	840	840	985	1015	1150	1225
	A	1265	1365	1365	1365	1570	1570	1570
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	180	200	235	275	395	450	515
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	170	185	210	255	380	430	495

Elétrico • Électrique • Eléctrico • Electric

Vapor • Vapeur • Vapor • Steam

Só entrada água quente s/ resistência  
Seulement entrée d'eau chaude sans résistance  
Sólo entrada agua caliente sin resistencia  
Only hot water inlet without resistance

### IDEAIS PARA

- Hoteis • Restaurantes
- Lares • Lavandarias Comercias
- Empresas de limpeza
- Instituições do setor público
- Marinha



- **Maior capacidade**
- **Maior durabilidade**
- **Melhor ergonomia**



Para as máquinas a vapor é necessário existência de instalação de vapor ou rede | Pour les machines à vapeur, il est nécessaire d'avoir une installation de vapeur ou de réseau. Para las máquinas a vapor es necesaria la instalación de vapor o red | For steam engines it is necessary to have a steam or network installation.

# Preparado para vapor / préparé pour la vapeur / preparado para vapor / prepared for steam

MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL		IY 350 839 RPM	IY 450 839 RPM	IY 600 839 RPM
Código / Code / Código / Code		# 2021.023A	# 2021.025A	# 2021.027A
Preço / Prix / Precio / Price	€	<b>30.832</b>	<b>36.113</b>	<b>44.809</b>
Código / Code / Código / Code		2021.075	2021.077	2021.079
Preço / Prix / Precio / Price	€	<b>29.010</b>	<b>36.400</b>	<b>45.096</b>
<b>Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum</b>				
Capacidade 9:1 / Capacité 9:1 / Capacidad 9:1 / 9:1 Capacity	Kg(1/9)	39	50	67
Capacidade 10:1 / Capacité 10:1 / Capacidad 10:1 / 10:1 Capacity	Kg(1/10)	35	45	60
Abertura de porta / Ouverture de Porte / Apertura de puerta / Door Opening	mm	540	540	540
Centrifugação / Centrigation/ Centrifugación/ Centrifugation	rpm	839	839	788
Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		360	360	360
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>				
Elétrico / Electrique / Eléctrico / Electric	kW	24	36	54
Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	3-8	3-8	3-8
Tensão Ele. / Tension Ele. / Tensión Ele. / Tension Ele.	V	380/400 3/50Hz	380/400 3/50Hz	380/400 3/50Hz
Válvula Drenagem / Drainage vannes / Válvula Drenaje / Drain Valve	mm	2x76	2x76	2x76
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>				
Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F	1315	1315	1315
	P	1270	1502	1502
	A	1925	1925	1925
Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F	1425	1425	1425
	P	1470	1700	1700
	A	2125	2125	2125
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	1170	1490	1640
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	1010	1350	1500

Elétrico • Électrique • Eléctrico • Electric

Vapor • Vapeur • Vapor • Steam





MÁQUINAS DE LAVAR **ALTA CENTRIFUGAÇÃO** INDUSTRIAL  
LAVE-LINGES **SUPER ESSORAGE** INDUSTRIEL  
LAVADORAS **ALTA CENTRIFUGACIÓN** INDUSTRIAL  
INDUSTRIAL WASHER **HIGH SPIN**



**IDEAIS PARA**  
Hotéis • Restaurantes  
Lares • Lavandarias Comerciais  
Empresas de limpeza  
Instituições do setor público  
Marinha



# Preparado para vapor / préparé pour la vapeur / preparado para vapor / prepared for steam

MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL		IY 800 750 RPM	IY 1000 720 RPM	IY 1200 695 RPM
Código / Code / Código / Code		2021.028#	N/A	N/A
Preço / Prix / Precio / Price	€	76.564	N/A	N/A
Código / Code / Código / Code		-	2021.085	2021.085A
Preço / Prix / Precio / Price	€	-	79.513	86.332
Código / Code / Código / Code		2021.080		2021.084
Preço / Prix / Precio / Price	€	75.062	82.886	89.995
<b>Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum</b>				
Capacidade 9:1 / Cap. 9:1 / Cap. 9:1 / 9:1 Cap.	Kg(1/9)	89	111	133
Capacidade 10:1 / Cap. 10:1 / Cap. 10:1 / 10:1 Cap.	Kg(1/10)	80	100	120
Abertura porta / Ouverture Porte / Apertura puerta / Door Opening	mm	530	530	650
Centrifugação / Centrifugation / Centrifugación / Centrifugation	rpm	750	720	695
Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		350	350	350
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>				
Elétrico / Electrique / Eléctrico / Electric	kW	67,5	N/A	N/A
Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	3-8	3-8	3-8
Tensão Ele. / Tension Ele. / Tensión Ele. / Tension Ele.	V	380/400 3/50Hz	380/400 3/50Hz	380/400 3/50Hz
Válvula Drenagem / Drainage vannes / Válvula Drenaje / Drain Valve	Ø mm	2103	2103	2103
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>				
Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F	1495	1790	1855
	P	1940	2005	2085
	A	1985	2060	2085
Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F	1690	1865	2000
	P	1950	2125	2170
	A	2200	2345	2340
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	2830	3410	3710
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	2640	3170	3480

Elétrico • Électrique • Eléctrico • Electric  
 Vapor • Vapeur • Vapor • Steam

Só entrada água quente s/ resistência  
Seulement entrée d'eau chaude sans résistance  
Solo entrada agua caliente sin resistencia  
Only hot water inlet without resistance

Para as máquinas a vapor é necessário existência de instalação de vapor ou rede | Pour les machines à vapeur, il est nécessaire d'avoir une installation de vapeur ou de réseau. Para las máquinas a vapor es necesaria la instalación de vapor o red | For steam engines it is necessary to have a steam or network installation.

F: frente / P: profundidade / A: altura • L: front / P: profondeur / A: hauteur • L: frente / P: profundidad / A: altura • L: front / P: depth / A: height

Los precios pueden estar desactualizados. Llámamos al 91 161 03 04 para consultar los precios en vigor.






confirmar disponibilidade  
 vérifier la disponibilité  
 confirmar la disponibilidad  
 confirm availability


**CYGNUS PREMIUM**  
**PROGRAMADOR STANDARD**  
 Programmeur standard  
 Programador standard  
 Programmer standard



Disponível com  
 programador Micro 20  
 no modelo WFF65



MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL	WFF65 700RPM	
 Código / Code / Código / Code	2121.166	
Preço / Prix / Precio / Price	€	<b>4.865</b>
<b>Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum</b>		
Capacidade 9:1 / Capacité 9:1 / Capacidad 9:1 / 9:1 Capacity	Kg(1/9)	7,2
Capacidade 10:1 / Capacité 10:1 / Capacidad 10:1 / 10:1 Capacity	Kg(1/10)	6,5
Abertura de porta / Ouverture de Porte / Apertura de puerta / Door Opening	mm	300
Centrifugação / Centrifugation/ Centrifugación/ Centrifugation	rpm	700
Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		145
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>		
Elétrico / Électriques / Eléctricas / Electric	kW	6
Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	3/8
Potência Motor / Puissance Moteur / Potencia Motor / Motor Power	kW	0,55
Tensão / Tension / Tensión / Tension	V	380/400 3N/50Hz
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>		
Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F	660
	P	760
	A	1014
Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F	730
	P	840
	A	1170
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	192
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	174

 Elétrico • Électrique • Eléctrico • Electric



SOLUÇÕES DE LAVANDARIA SANITÁRIA  
SOLUTIONS DE BUANDERIE SANITAIRE  
SOLUCIONES DE LAVANDERÍA SANITARIA  
SANITARY LAUNDRY SOLUTIONS

LAVANDARIA | BUANDERIE | LAVANDERIA | LAUNDRY



# MÁQUINAS DE LAVAR BARREIRA SANITÁRIA MACHINES BLANCHISSERIE SANITAIRE MÁQUINAS DE LAVADO DE BARRERA SANITARIA SANITARY BARRIER WASHING MACHINES



O conceito de barreira sanitária está cada vez mais popular no setor de saúde, hospitais e outros ambientes de saúde que precisam tomar medidas preventivas para evitar contaminação, no processo de lavagem. Os riscos de contaminação / recontaminação de roupas podem ser minimizados usando o conceito de barreira higiénica com o sistema de controle de biocontaminação que foca especificamente em tecidos e seu processo de lavagem.

Reduz o risco de recontaminação ou contaminação cruzada graças ao seu design de porta dupla.

A sua configuração promove uma melhor higiene, pois garante que não há contato entre roupas limpas e desinfetadas com roupas sujas e contaminadas.



Le concept de barrière sanitaire est de plus en plus populaire dans le secteur de la santé, les hôpitaux et autres environnements de soins de santé qui doivent prendre des mesures préventives pour éviter la contamination dans le processus de lavage. Les risques de contamination / recontamination des vêtements peuvent être minimisés en utilisant le concept de barrière hygiénique avec le système de contrôle de la biocontamination qui se concentre spécifiquement sur les tissus et leur processus de lavage.

Réduit les risques de recontamination ou de contamination croisée grâce à sa conception à double porte.

Sa configuration favorise une meilleure hygiène, car elle garantit qu'il n'y a pas de contact entre les vêtements propres et désinfectés avec des vêtements sales et contaminés.



El concepto de barrera sanitaria se está volviendo cada vez más popular en el sector de la salud, los hospitales y otros entornos de atención médica que deben tomar medidas preventivas para evitar la contaminación en el proceso de lavado. El riesgo de contaminación / recontaminación de la ropa se puede minimizar utilizando el concepto de barrera higiénica con el sistema de control de biocontaminación que se centra específicamente en los tejidos y su proceso de lavado.

Reduce el riesgo de recontaminación o contaminación cruzada gracias a su diseño de doble puerta.

Su configuración promueve una mejor higiene, ya que garantiza que no hay contacto entre la ropa limpia y desinfectada con la ropa sucia y contaminada.



The concept of sanitary barrier is becoming more and more popular in the health sector, hospitals and other healthcare environments which must take preventive measures to avoid contamination in the washing process. The risk of contamination / recontamination of clothing can be minimized by using the concept of hygienic barrier with the biocontamination control system which specifically focuses on fabrics and their washing process.

Reduces the risk of recontamination or cross contamination thanks to its double door design.

Its configuration promotes better hygiene, as it guarantees that there is no contact between clean and disinfected clothing with dirty and contaminated clothing.





Atualmente, os hospitais e centros de saúde enfrentam uma ameaça crescente de contaminação microbiológica, chamada de "infecções hospitalares" (IH).



A gama de máquinas de lavar de barreira IH reduz significativamente o risco de recontaminação ou contaminação cruzada graças ao seu design "Porta Dupla".

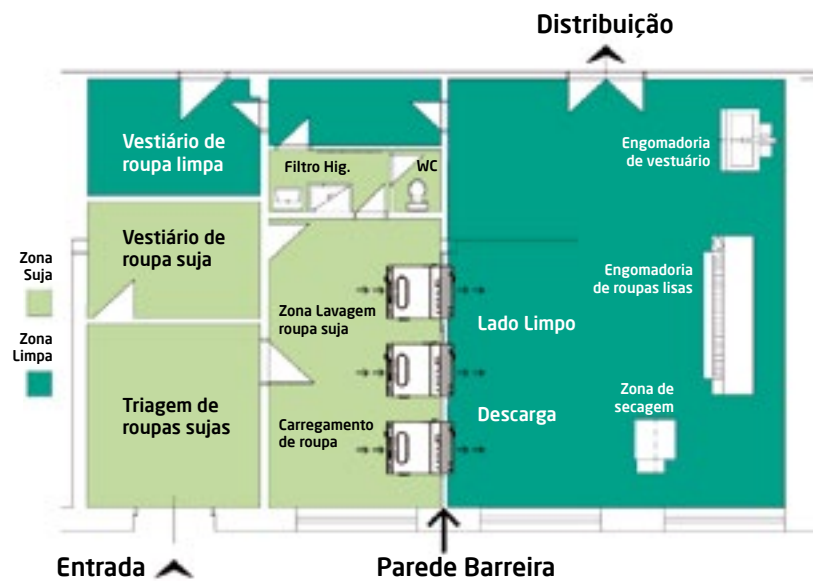


Este conceito separa os lados de carga e descarga, assegurando higiene ideal e evita o contato entre o limpo e desinfetado com roupas contaminadas.



## Aplicação das melhores práticas de higienização e prevenção da contaminação em ambiente hospitalar

## Planos de barreira sanitária pensados para elevados níveis de produtividade e eficácia



Les hôpitaux et les environnements de soins de santé sont actuellement confrontés à une menace sans cesse croissante de contaminations microbiologiques appelées «infections nosocomiales».

La gamme IH de laveuses-essoreuses aseptiques réduit considérablement le risque de recontamination ou de contamination croisée grâce à sa conception de « porte double ». Ce concept sépare les côtés chargement et déchargement, garantissant un nettoyage optimal en évitant tout contact entre le linge propre et désinfecté et le linge contaminé.



En la actualidad, los hospitales y los centros de salud deben encarar una creciente amenaza de contaminación microbiológica, las llamadas "infecciones adquiridas en hospitales" (IAH).

La gama de lavadorasadoras de barrera IH reduce de manera considerable el riesgo de recontaminación o contaminación cruzada gracias a su diseño de "doble puerta". Este concepto separa los lados de carga y descarga, asegurando una higiene óptima y evitando el contacto entre la colada limpia y desinfectada, y la ropa contaminada.



Hospital & healthcare environments are nowadays faced with an increasing threat of microbiological contaminations, the so called 'hospital acquired infections' (HAI).

The IH-range of barrier washer extractors offers a solution for this threat as it considerably reduces the risk of recontamination or cross contamination thanks to its 'dual door' design. The barrier washer extractors are built 'in' a physical wall separating the loading & unloading side. This set-up ensures an optimal sanitation and avoids contact between clean, disinfected laundry & soiled, contaminated linen.

**IDEAIS PARA**

Hospitais • Lares • Lavandarias Comercias • Empresas de limpeza



IH180



IH240-280



MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL		IH 180 939 RPM	IH 240 939 RPM	IH 280 914 RPM
Código / Code / Código / Code		2021.200	2021.202	2021.204
Preço / Prix / Precio / Price	€	<b>26.614</b>	<b>30.666</b>	<b>35.670</b>
Código / Code / Código / Code		2021.204A	2021.204B	2021.204C
Preço / Prix / Precio / Price	€	<b>26.080</b>	<b>30.132</b>	<b>35.135</b>
Código / Code / Código / Code		2021.222	2021.224	2021.226
Preço / Prix / Precio / Price	€	<b>27.088</b>	<b>31.139</b>	<b>36.143</b>
Código / Code / Código / Code		2021.246	2021.248	2021.250
Preço / Prix / Precio / Price	€	<b>27.595</b>	<b>31.647</b>	<b>39.745</b>
<b>Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum</b>				
Capacidade 9:1 / Capacité 9:1 / Capacidad 9:1 / 9:1 Capacity	Kg(1/9)	20	27	31
Capacidade 10:1 / Capacité 10:1 / Capacidad 10:1 / 10:1 Capacity	Kg(1/10)	18	24	28
Centrifugação / Centrifugation / Centrifugación / Centrifugation	rpm	939	939	914
Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		370	370	350
Compartimentos / Compartiments / Compartimientos / Compartments	nr	N/A	N/A	N/A
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>				
Elétrico / Électriques / Eléctricas / Electric	kW	12/18	18	21,9
Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	3-8	3-8	3-8
Válvula Drenagem / Vanne de Vidange / Válvula Drenaje / Drain Valve	Ø	76	76	76
Tensão / Tension / Tensión / Tension	V	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz
Potência Motor / Puissance Moteur / Potencia Motor / Motor Power	kW	N/A	N/A	N/A
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>				
Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F	900	1020	1130
	P	1145	1145	1145
	A	1455	1455	1455
Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F	1010	1130	1240
	P	1235	1235	1235
	A	1610	1610	1610
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	485	515	550
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	430	460	490

Elétrico • Électrique • Eléctrico • Electric

Vapor • Vapeur • Vapor • Steam

Dual • Dual • Dual • Dual

Só entrada água quente s/ resistência  
Seulement entrée d'eau chaude sans résistance  
Sólo entrada agua caliente sin resistencia  
Only hot water inlet without resistance

Para as máquinas a vapor é necessário existência de instalação de vapor ou rede | Pour les machines à vapeur, il est nécessaire d'avoir une installation de vapeur ou de réseau. Para las máquinas a vapor es necesaria la instalación de vapor o red | For steam engines it is necessary to have a steam or network installation.



## Redução dos custos • Aumento da produtividade

Os modelos IMB360-500-700, foram concebidos para atender às necessidades cada vez mais exigentes do setor de saúde. Oferecem 13% mais de capacidade, 25% menos espaço em comparação com modelos IB332-442 e 663 que substituem.



Les modèles IMB360-500-700 sont conçus pour répondre aux besoins de plus en plus exigeants de l'industrie des soins de santé. Ils offrent 13% de plus de capacité, 25% d'espace en moins par rapport aux modèles IB332-442 et 663 qu'ils remplacent. Conçu avec l'ergonomie à l'esprit.



Los modelos IMB360-500-700, están diseñados para satisfacer las necesidades cada vez más exigentes del sector sanitario. Ofrecen un 13% más de capacidad, 25% menos espacio en comparación con los modelos IB332-442 y 663 que reemplazan. Diseñados con ergonomía en mente.



The IMB360-500-700 models are designed to meet the increasingly demanding needs of the healthcare industry. They offer 13% more capacity, 25% less space compared to the IB332-442 and 663 models that they replace. Designed with ergonomics in mind.



IMB 360/500



IMB 700

	MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL	IMB360 900RPM	IMB500 900RPM	IMB700 900RPM
	Código / Code / Código / Code	2021.205	2021.205A	2021.205B
	Preço / Prix / Precio / Price	€ 55.614	€ 65.577	€ 80.505
	Código / Code / Código / Code	2021.207	2021.209	2021.211
	Preço / Prix / Precio / Price	€ 54.860	€ 64.501	€ 79.430
	Código / Code / Código / Code	2021.227	2021.227A	2021.227B
	Preço / Prix / Precio / Price	€ 56.252	€ 65.893	€ 80.822
	Código / Code / Código / Code	2021.251	2021.251A	2021.251B
	Preço / Prix / Precio / Price	€ 57.006	€ 66.969	€ 81.898
<b>Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum</b>				
	Capacidade 9:1 / Capacité 9:1 / Capacidad 9:1 / 9:1 Capacity	Kg(1/9)	N/A	N/A
	Capacidade 10:1 / Capacité 10:1 / Capacidad 10:1 / 10:1 Capacity	Kg(1/10)	36	50
	Centrifugação / Centrifugation / Centrifugación / Centrifugation	rpm	900	900
	Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		350	350
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>				
	Elétrico / Électriques / Eléctricas / Electric	kW	36	48
	Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	3-8	3-8
	Válvula Drenagem / Vanne de Vidange / Válvula Drenaje / Drain Valve	Ø	2x76(3")	2x76(3")
	Tensão / Tension / Tensión / Tension	V	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>				
	Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F P A	1270 980 1700	1566 980 1700
	Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F P A	1530 1255 2005	1830 1195 2005
	Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	1090	1280
	Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	960	1130

Elétrico • Électrique • Eléctrico • Electric

Só entrada água quente s/ resistência  
Seulement entrée d'eau chaude sans résistance  
 Sólo entrada agua caliente sin resistencia  
Only hot water inlet without resistance

Vapor • Vapeur • Vapor • Steam

Para as máquinas a vapor é necessário existência de instalação de vapor ou rede | Pour les machines à vapeur, il est nécessaire d'avoir une installation de vapeur ou de réseau. Para las máquinas a vapor es necesaria la instalación de vapor o red | For steam engines it is necessary to have a steam or network installation.

Dual • Dual • Dual • Dual

F: frente / P: profundidade / A: altura • L: front / P: profondeur / A: hauteur • L: frente / P: profundidad / A: altura • L: front / P: depth / A: height

Los precios pueden estar desactualizados. Llámamos al 91 161 03 04 para consultar los precios en vigor.





sob pedido  
sur demande  
a pedido  
on request

MÁQUINAS DE LAVAR DE **BARREIRA SANITÁRIA**  
LAVE-LINGES **BARRIÈRE SANITAIRE**  
LAVADORA **BARRERA SANITARIA**  
**HYGIENIC BARRIER WASHER**

**IB**



**IDEAIS PARA**

Hospitais  
Lares  
Lavandarias Comercias  
Empresas de limpeza



MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL		IB 700 800 RPM	IB 900 800 RPM	IB 1100 754 RPM	IB 1400 720 RPM	IB 1800 695 RPM
⚡ Código / Code / Código / Code		2021.214	2021.216	2021.218	2021.220	N/A
	Preço / Prix / Precio / Price	€ 127.886	143.713	176.383	193.516	N/A
♻️ Código / Code / Código / Code		2021.236	2021.238	2021.240	2021.242	2021.244
	Preço / Prix / Precio / Price	€ 125.642	141.469	172.996	190.129	221.383
⚡♻️ Código / Code / Código / Code		N/A	2021.262	2021.264	2021.266	N/A
	Preço / Prix / Precio / Price	€ N/A	136.559	167.667	183.799	N/A
<b>Tambor / Tambour / Tambor / Innerdrum</b>						
Capacidade 9:1 / Cap. 9:1 / Cap. 9:1 / 9:1 Cap.	Kg(1/9)	78	100	122	156	200
Capacidade 10:1 / Cap. 10:1 / Cap. 10:1 / 10:1 Cap.	Kg(1/10)	70	90	110	140	180
Centrifugação / Centrifugation / Centrifugación / Centrifugation	rpm	800	800	754	720	695
Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		360	360	350	350	350
Compartimentos / Compartiments / Compartimientos / Compartments	nr	2	2	3	3	3
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>						
Elétrico / Électriques / Eléctricas / Electric	kW	54	54	72	72/96	N/A
Vapor / Vapeur / Vapor / Steam	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Válvula Drenagem / Vanne de Vidange / Válvula Drenaje / Drain Valve	∅	126	126	126	126	126
Tensão / Tension / Tensión / Tension	V	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz	380/400 3N/50Hz
Potência Motor / Puissance Moteur / Potencia Motor / Motor Power	kW	11	11	15	18,5	22
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>						
Sem embalagem / Sans Emballage / Sin Embalaje / Without Packing	F	2025	2275	2325	2435	2585
	P	1615	1615	1615	1805	1905
	A	1805	1805	1855	2075	2165
Com embalagem / Avec Emballage / Con Embalaje / With Packing	F	2100	2355	2400	2485	2665
	P	1740	1740	1740	1940	2040
	A	1985	1985	1985	2250	2265
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	2760	2970	3150	3760	5310
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	2600	2810	2990	3550	4990



Elétrico • Électrique • Eléctrico • Electric



Dual • Dual • Dual • Dual



Vapor • Vapeur • Vapor • Steam

Para as máquinas a vapor é necessário existência de instalação de vapor ou rede | Pour les machines à vapeur, il est nécessaire d'avoir une installation de vapeur ou de réseau. Para las máquinas a vapor es necesaria la instalación de vapor o red | For steam engines it is necessary to have a steam or network installation.

F: frente / P: profundidade / A: altura • L: front / P: profondeur / A: hauteur • L: frente / P: profundidad / A: altura • L: front / P: depth / A: height

Los precios pueden estar desactualizados. Llámamos al 91 161 03 04 para consultar los precios en vigor.

# CW

## MÁQUINAS DE LAVAR LAVEUSE LAVADORA WASHING MACHINE

CÓD	MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL	€
2021.330	NF10 10Kg 400v CINZA	3.423
2021.334	NF10 10Kg MOED.DUPLO CINZA	3.762
2021.120	CW10 10KG MOED.SIM.INOX	3.950
2021.124	CW10 10KG MOED.DUP.INOX	4.052

Adaptáveis para 230V / Adaptable 230V



NF10 CINZA



CW10 INOX

## SECADORES SÉCHOIRS SECADORAS DRYERS

# CD

MOEDEIROS OPCIONAIS / MONNAYEUR EN OPTION RECEPTOR DE MONEDAS OPCIONAL / OPTIONAL COIN MECHANISM		€
2021.094	ELETRÓNICO MODELOS CW ELECTRONIC FOR CW MODELS	553



ND10 CINZA



CD10 INOX

CÓD	MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL	€
2021.338	ND10 10Kg 400v CINZA	2.366
2021.307	CD10 10KG 400V INOX	2.738
2021.342	ND10 10Kg MOED.DUPLO 400v CINZA	2.732

Adaptáveis para 230V / Adaptable 230V

CÓD	MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL	€
2021.346	ND10 10Kg 230v CINZA	2.267
2021.348	ND10 10Kg MOED.DUPLO 230v CINZA	2.633

INJETOR GPL INLCUIDO | GPL INJECTOR INCLUDED

MOEDEIROS OPCIONAIS / MONNAYEUR EN OPTION RECEPTOR DE MONEDAS OPCIONAL / OPTIONAL COIN MECHANISM *		€
2021.096	ELETRÓNICO MODELOS CD ELECTRONIC FOR CD MODELS	553

## DD SECADORES SÉCHOIRS SECADORAS DRYERS

CÓD	ELÉTRICAS   ELECTRIQUES ELÉTRICAS   ELECTRIC	€
2021.320	DD10 BRANCO* 400 V	2.090
2021.352	NDR10 CINZA 400 V	2.255
2021.322	DD10 BRANCO* 230 V	1.645
2021.356	NDR10 CINZA 230 V	1.782

CÓD	GÁS   GAZ   GAS   GAZ	€
2021.324	DD10 BRANCO* 230 v	2.187
2021.360	NDR10 CINZA 230 V	2.165



NDR CINZA



DD10  
BRANCO / WHITE

\*Modelos brancos com tambor galvanizado | Modèles blancs avec tambour galvanisé | Modelos blancos con tambor galvanizado | White models with galvanized drum.

\*\* Modelos Inox com tambor em aço inoxidável | Modèles en acier inoxydable avec tambour en acier inoxydable | Modelos Inox con tambor de acero inoxidable | Stainless steel models with stainless steel drum.

⚡ Elétrico • Électrique • Elétrico • Electric ⚡ Gás • Gaz • Gas • Gas

Equipados com bomba de descarga / Equiped with discharge pump

☎ confirmar disponibilidade  
vérifier la disponibilité  
confirmar la disponibilidad  
confirm availability

F: frente / P: profundidade / A: altura • L: front / P: profondeur / A: hauteur • L: frente / P: profundidad / A: altura • L: front / P: depth / A: height

Los precios pueden estar desactualizados. Llámamos al 91 161 03 04 para consultar los precios en vigor.



COMBINADO SEMI-PROFISSIONAL  
 COMBINÉ SEMI-PROFESSIONNEL  
 COMBINADO SEMI-PROFISSIONAL  
 SEMI-PROFESSIONAL COMBO



**COMBINADO SEMI-PROFISSIONAL**  
**COMBINÉ SEMI-PROFESSIONNEL**  
**COMBINADO SEMI-PROFISSIONAL**  
**SEMI-PROFESSIONAL COMBO**



SECADOR  
 SÉCHOIRS  
 SECADO  
 DRYING



MÁQUINA LAVAR  
 LAVE-LINGES  
 LAVADORA  
 WASHER

**COMBINADO**  
**NTW+NTD**

**COMBINADO**  
**CS10 INOX**



CÓD	MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL	€
2021.364	NTW+NTD CINZA 400v	6.705
2021.102	CS10 INOX 400V	6.655
2021.368	NTWC+NTDC MOED.DUPLO CINZA	7.424

Equipados com bomba de descarga / Equiped with discharge pump

Adaptáveis para 230V / Adaptable 230V

MOEDEIROS OPCIONAIS / MONNAYEUR EN OPTION RECEPTOR MONEDAS OPCIONAL / OPTIONAL COIN MECHANISM		€
2021.092	ELETRÓNICO MODELOS CS ELECTRONIC FOR CS MODELS	1.141

MODELO / MODÈLE / MODELO / MODEL	CW10	CD10	CS10	DD10 (ELECTRIC)	DD10 (GAS)
<b>Capacidade / Capacité / Capacidad / Capacity</b>					
Volume / Volume / Volumen / Volume (lavar-washer)	l	96,8	-	96,8	-
Volume / Volume / Volumen / Volume (secador-dryer)	l	-	198	201	198
<b>Motor / Moteur / Motor / Motor</b>					
Potência Lavagem / Puissance de Lavage / Potencia de Lavado / Washing Power	kW	0,67	-	0,67	-
Potência Motor / Power Motor (secador-dryer)	kW	-	0,25	0,25	0,25
Velocidade Tambor / Vitesse du Tambour / Velocidad del Tambor / Drum Speed					
Centrifugação / Centrifugation / Centrifugación / Centrifugation	rpm	1200	-	1200	-
Factor G / Force G / Fuerza G / G-force		440	-	440	-
<b>Aquecimento / Chauffage / Calentamiento / Heating</b>					
Elétrico / Electrique / Eléctrico / Electric (Lavar/washer)	kW	4,8	-	4,8	-
Elétrico / Electrique / Eléctrico / Electric (Secadores)	kW	-	4,5	4,5	5,35
<b>Ligações / Conexiones / Connexions / Connections</b>					
Entrada de Gás / Gas inlet connection	mm	-	9,5	-	9,5
Consumo de Gás / Gas consumption	BTU/h	-	25000	-	25000
Elétrico / Electrique / Eléctrico / Electric	V/Hz	230-400	230-400	230-400	230
<b>Dimensões / Dimensions / Dimensiones / Dimensions</b>					
Dimensões (LxPxH) / Dimensions (WxDxH)	mm	683x704x1027 (OPL) 683x704x1126 (vend)	683x711x1027 (OPL) 683x711x1126 (vend)	683x704x1986	683x711x1092 683x711x1092
<b>Dados transporte / Données de Transport / Datos de Transporte / Transport data</b>					
Dimensões embalagem (LxPxH) / Packing dimensions (WxDxA)	mm	737x832x1156	737x832x1156	737x832x2032	737x832x1156 737x832x1156
Peso Bruto / Poids Brut / Peso Bruto / Gross weight	kg	132,00	OPL: 70 (E) - 73 (G) Vend: 73 (E) - 75 (G)	193	66 68
Peso Líquido / Poids net / Peso neto / Net weight	kg	122,00	OPL: 66 (E) - 68 (G) Vend: 68 (E) - 70 (G)	177	61 64



Elétrico • Électrique • Eléctrico • Electric



Gás • Gaz • Gas • Gas

Todos os modelos com bomba de esgoto / All models with sewage pump

# ROPA SECA



## CARRO VARILLA

Carros de varilla de color blanco para el transporte de ropa (ruedas de goma).

	CV-115	CV-212	CV-365
Capacidad (L)	115	212	365
Ruedas (Ø mm)	80	80	80
Dimensiones (AnxFxA) (mm)	400 x 600 x 650	510 x 800 x 720	720 x 960 x 850
Peso (kg)	6	8	12
PVP €	<b>230</b>	<b>245</b>	<b>275</b>
Código	19041145	19041146	19041147



## CARRO LONA

Carros de lona para el transporte de ropa (ruedas de goma).

	CC-90	CC-190	CC-300	CC-400
Capacidad (L)	94	195	343	378
Ruedas (Ø mm)	100	100	100	100
Dimensiones (AnxFxA) (mm)	630 x 450 x 740	560 x 760 x 920	620 x 900 x 1080	630 x 990 x 1090
Peso (kg)	4,5	9	11	14
PVP €	<b>305</b>	<b>210</b>	<b>255</b>	<b>315</b>
Código	19041320	19041258	19041259	19041260

# ROPA HÚMEDA



## CARRO CUBA POLIÉSTER

Carros en fibra de vidrio de color blanco con grifo (excepto CHG-200) y cuatro ruedas giratorias de nylon.

	CHG-200	CHG-400	CHG-600
Capacidad (L)	200	400	600
Ruedas (Ø mm)	100	100	100
Dimensiones (AnxFxA) (mm)	560 x 655 x 715	550 x 865 x 735	700 x 1000 x 740
Peso (kg)	10	15	24
PVP €	<b>385</b>	<b>465</b>	<b>540</b>
Código	19041266	19041269	19041271



## CARRO CUBA POLIETILENO

Carros de polietileno sin grifo de color blanco y plataforma en acero de gran resistencia. 2+2 ruedas blancas de Ø125 mm.

	CH-250	CH-400	CH-600
Capacidad (L)	200	400	600
Ruedas (Ø mm)	100	100	100
Dimensiones (AnxFxA) (mm)	645 x 780 x 720	760 x 1.100 x 820	910 x 1.290 x 900
Peso (kg)	15	24	40
PVP €	<b>560</b>	<b>750</b>	<b>915</b>
Código	19041267	19041268	19041270

## CARRO FONDO MÓVIL

Carro de fondo móvil: fabricado en aluminio ionizado con protectores laterales de goma. Ergonómico: base interior auto-elevante diseñada para mantener una altura constante. Dispone de 2 ruedas fijas y 2 giratorias



	FM-1	FM-2	FM-3
Capacidad (L)	229	327	478
Ruedas (Ø mm)	100	100	100
Dimensiones (AnxFxA) (mm)	450 x 1030 x 800	630 x 1030 x 800	675 x 1390 x 800
Peso (kg)	40	40	50
PVP €	<b>920</b>	<b>1.025</b>	<b>1.190</b>
Código	19041274	19041273	19041272

# ESTANTERÍAS/PAKTAINERS/BANDEJAS

## CARRO ESTANTERÍAS

CES 3 - Carro estanterías para el transporte y almacenamiento de ropa seca. Construida en rejilla de acero anti-óxido de gran resistencia.

Dispone de 2 ruedas fijas y 2 giratorias

CES 5 - Carro reparto de 20 compartimentos especial residencias, 4 ruedas con freno. Ruedas de goma.



CES-3

CES-5

	CES-3	CES-5*
Capacidad (L)	1423	
Estantes (Ud)	Base + 2	Base + 4
Ruedas (Ø mm)	100	100
Dim. (AnxFxAI) mm	1195 x 790 x 1800	1220 x 457 x 1725
Peso (Kg.)	47	12
PVP €	<b>375</b>	<b>900</b>
Código	19041322	19041252

### OPCIONES

	CES-3	CES-5*
Estanterías	<b>40</b>	-
Código	19041321	-
Funda carro residencias	-	<b>325</b>
Código	-	19072332

\*Especial residencias

## CARRO PAKTAINERS

PACK 1 - Carro paktainer de varilla de color gris resistente a la corrosión para el transporte de ropa seca. Construida en rejilla de acero anti-óxido de gran resistencia. Dispone de 2 ruedas fijas y 2 giratorias.

PACK 5/7 - Especial para el transporte de ropa seca. Carro con base de metal, fondo y dos puertas. 2+2 ruedas con freno, de Ø 125 mm.



PACK-1

PACK-7

	PACK-1	PACK-5	PACK-7
Capacidad (L)	888	700	296
Estantes (Ud)	Base + 1	Base + 1	Base + 1
Ruedas (Ø mm)	100	125	100
Dimensiones (AnxFxAI) mm	710 x 790 x 1800	810 x 580 x 1710	715 x 610 x 1520
Peso (kg)	32	43	28
PVP €	<b>245</b>	<b>430</b>	<b>450</b>
Código	19041262	19041264	19041265

### OPCIONES

	PACK-1	PACK-5	PACK-7
Estanterías	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>37</b>
Código	19041324	19041325	19075238
Puerta	<b>90</b>	2 puertas	2 puertas
Código	19041261	-	-

## CARRO BANDEJAS

CBAN - Carro con bandejas de polipropileno, 2 bolsas en cada lado para la entrega de la ropa.

Dispone de 4 ruedas giratorias de goma.



CBAN

	CBAN-1	CBAN-2
Cap. bolsas (L)	114 x 2	77 x 2
Bandejas (Ud)	4	3
Ruedas (Ø mm)	125	125
Dim. (AnxFxAI) (mm)	1470 x 560 x 1280	1190 x 560 x 1060
Peso (kg)	30	25
PVP €	<b>640</b>	<b>520</b>
Código	19041338	19042208

## ALMACENADO

Carro perchero con construcción en acero cromado desmontable y encajable. 4 ruedas giratorias con protectores de Ø 100mm



	PERCHERO
Capacidad (litros)	-
Ruedas (Ø mm)	goma
Dim. (AnxFxAI) (mm)	1500 x 530 x 1500
Peso (kg)	5
PVP €	<b>270</b>
Código	19041144

# EMBOLSADORAS DE PARED

Embolsadoras murales para camisas y pantalones (pared/patas). Especial tintorerías.



EM

EM-P

	EM	EM-P
Dimensión soldadura	600	600
Tipo	Pared	Patas
Potencia eléctrica (W)	166	166
Dimensiones (AnxFxA) (mm)	810 x 300 x 500	810 x 300 x 2000
Voltaje	230 I+N	230 I+N
Peso (kg)	37	57
PVP €	<b>1.385</b>	<b>2.165</b>
Código	19041241	19041242

## OPCIONES

	EM	EM-P
Bobina de plástico	<b>230</b>	<b>230</b>
Código	19053428	19053428

# EMBOLSADORA DE MESA

Embolsadora de mesa para ropa lisa y rizo, especial para lavandería.  
Accionamiento manual del brazo de soldadura.

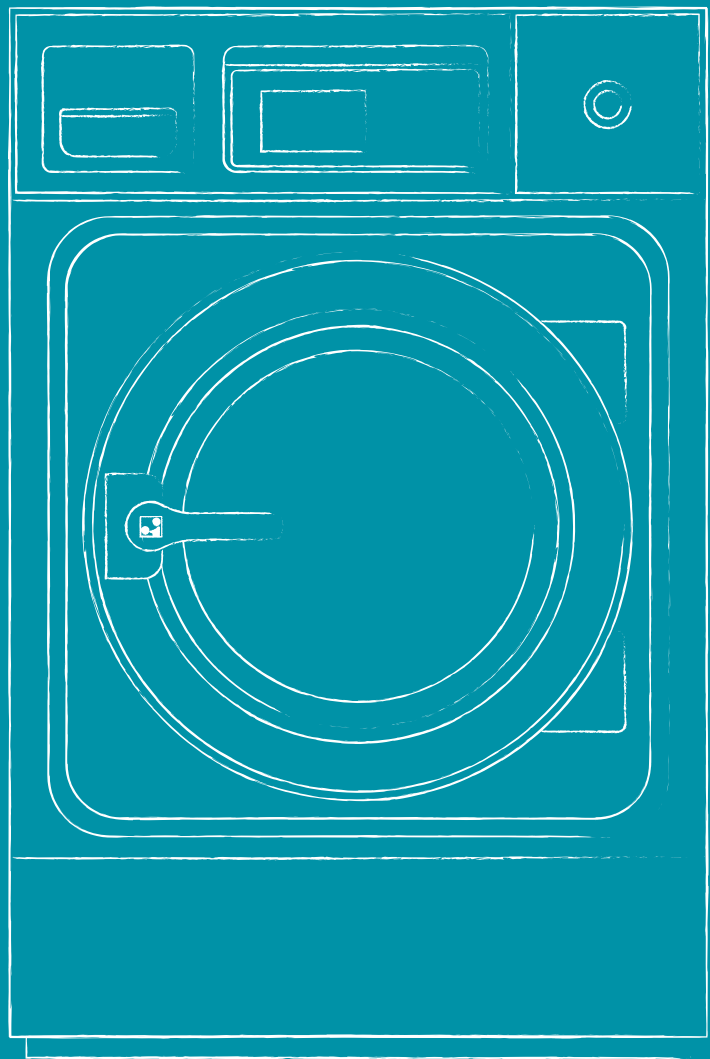
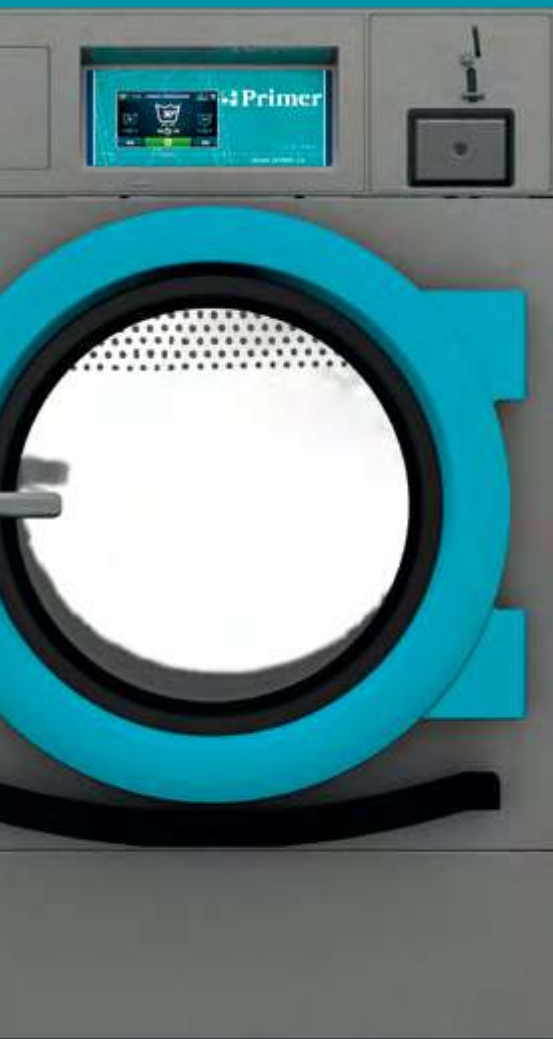


EM-T

	EM-T
Dimensión soldadura (mm)	700 x 500
Tipo	Mesa
Brazo soldadura	manual
Producción unidades/hora	800
Potencia eléctrica (W)	332
Dimensiones (AnxFxA) mm	1500 x 900 x 1400
Voltaje	230 I+N
Peso (kg)	76
PVP €	<b>3.485</b>
Código	19041240

## OPCIONES

	EM-T
Bobina de plástico	<b>280</b>
Código	19053252



# LAVANDERÍA PROFESIONAL

Primer presenta su nueva gama de lavadoras y secadoras profesionales de 8-10 kg altamente innovadoras y con nuevas prestaciones, dirigidas a un mercado cada vez más exigente con la calidad, medio ambiente y en las prestaciones de la maquinaria. Capaces de adaptarse a cualquier exigencia del mercado, la novedad principal es el nuevo programador T2 de pantalla táctil más intuitivo que el anterior.

Disponemos de los últimos avances en ahorro energético, agua y productos químicos, así como el sistema Wet Cleaning (lavado de prendas muy delicadas) estándar en todas las gamas. Avanzamos en todos los ámbitos de la lavandería (lavanderías, tintorerías, hospitales, autoservicios, residencias, restaurantes, hoteles, gimnasios, colegios...).



# LAVADORAS PROFESIONALES

## ALTA VELOCIDAD / FACTOR G 450

### CARACTERÍSTICAS

- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- Factor G 450.
- Mueble exterior en skinplate gris.
- Tambor y cuba en acero inoxidable.
- Jabonera de detergentes con 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas, programables en tiempo y retardo.
- 6 señales de dosificación extra opcionales, hasta un total de 14.
- 2 entradas de agua estándar (fría y caliente).
- Dotado de variador de frecuencia (estándar 50-60Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador T2 con pantalla táctil, permite crear un número indefinido de programas (26 preestablecidos).
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Posibilidad de apilar la secadora encima de la lavadora.
- Trazabilidad estándar: Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.
- WET CLEANING incluido en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables para prendas delicadas).
- OPTIMAL KG: sistema ahorro para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- LOADING AID: sistema de ayuda a la carga mediante rotación del tambor y entrada de agua.
- Modelo con válvula de desagüe y modelo con bomba de desagüe.
- Modelos con válvula especialmente diseñados para lavar mopas.
- Modelos versátiles: transformables de autoservicio a OPL y al revés.
- Incluye patas niveladoras.
- Certificaciones de producto CE y WRAS aprobadas.



CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDADES	
		8kg	10 kg
Microprocesador T2	Eléctrica-Agua caliente	LP-8 V T2 / LP-8 P T2	LP-10 V T2 / LP-10 P T2

\*Todos los modelos se pueden convertir fácilmente a autoservicio, con el kit monedero/ fichero o la central de pago. V: válvula P: bomba desagüe

### VERSATILIDAD

- ✓ OPL <> MONEDERO. Modelo estándar fácilmente transformable.
- ✓ UNIDAD <> APILABLE. La lavadora permite apilar una secadora encima.
- ✓ ELÉCTRICA <> AGUA CALIENTE. Modelo eléctrico fácilmente transformable a agua caliente.
- ✓ BOMBA <> VÁLVULA DESAGÜE. Modelo estándar fácilmente transformable. Fácil acceso y servicio.
- ✓ Ideal para muchos sectores: Restaurantes, gimnasios, cámpings, lavado de mopas, apartamentos, lavanderías autoservicio, tintorerías o guarderías.

### ROBUSTEZ

- ✓ Mueble exterior en skinplate gris.
- ✓ Puerta robusta de aluminio.
- ✓ Cuba, tambor y palas en acero inoxidable AISI-304.
- ✓ Sin mufla. Más fácil de reparar, limpiar, más industrial...
- ✓ Soporte rodamientos y rodamientos industriales (hasta 15,000 horas de trabajo).
- ✓ Mismo motor y variador como en las lavadoras industriales.
- ✓ Cierre de la puerta industrial.
- ✓ Opciones: mueble exterior en acero inoxidable AISI-304.



NUEVA  
JABONERA  
SUPERIOR

### ALTAS PRESTACIONES

- ✓ Microprocesador T2: Totalmente programable y de fácil uso.
- ✓ Vídeos en pantalla (anuncios, instrucciones).
- ✓ 8 señales de dosificación estándar.
- ✓ Puerto USB: Software gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ Wet Cleaning estándar con el microprocesador T2.
- ✓ Preparado para la comunicación remota / sistemas multipago.
- ✓ Ciclos de lavado cortos (Potencia de calefacción 6 kW).
- ✓ Opciones:
  - Disponible para conexión WIFI externa.
  - Junta de silicona.
  - Apertura retardada en caso de corte de suministro eléctrico.
  - Válvula normalmente cerrada.
  - Voltaje marítimo.



### EFICIENCIA

- ✓ Sistema de pesaje inteligente.
  - ✓ OPTimal KG – carga óptima (indicando el peso).
  - ✓ Zócalo para mejor ergonomía.
  - ✓ Zócalo mopas (filtro incluido).
  - ✓ Zócalo recuperador de agua (con tanque).
  - ✓ Factor G elevado de 450
- Humedad residual reducida — Tiempo de secado reducido.

### WETCLEANING

Las lavadoras profesionales PRIMER con el nuevo T2 (o a través del software) ofrecen una programación fácil y óptima para el sistema Wet Cleaning. La gama LP viene equipada con las mejores prestaciones, como tambor y cuba en acero inoxidable, sistema de mezcla de agua automático a distintas temperaturas, Efficient Drum para potenciar la acción mecánica, etc.



## MÁQUINAS

	LP-8 T2 V	LP-8 T2 P	LP-10 T2 V	LP-10 T2 P
Capacidad (kg) (1/10)	8	8	10	10
Capacidad (kg) (1/9)	9	9	11	11
Tambor (Ø / Prof.) mm	532/360	532/360	532/425	532/425
Volumen tambor (litros)	80	80	100	100
Diámetro puerta (Ø) (mm)	373	373	373	373
Tambor-cuba	Skinplate	Skinplate	Skinplate	Skinplate
Microprocesador	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2
Potencia eléctrica E (kW)	6,25	6,25	6,25	6,25
Potencia agua caliente HW (kW)	0,75	0,75	0,75	0,75
Centrifugado (rpm)	1250	1250	1250	1250
Factor G	450	450	450	450
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	680 x 698 x 1040	680 x 698 x 1040	680 x 742 x 1040	680 x 742 x 1040
Peso (kg)	140	140	150	150
Voltaje	<b>T(E) S(HW)</b>	<b>T(E) S(HW)</b>	<b>T(E) S(HW)</b>	<b>T(E) S(HW)</b>
PVP € (eléctrica)	<b>3.725</b>	<b>3.620</b>	<b>3.830</b>	<b>3.725</b>
Código estándar / opciones	19053113 / 18001739	19053116 / 18001740	19053132 / 18001743	19053133 / 18001744
PVP € (agua caliente)	<b>3.675</b>	<b>3.570</b>	<b>3.780</b>	<b>3.675</b>
Código estándar / opciones	19053130 / 18001741	19053131 / 18001742	19053139 / 18001745	19053142 / 18001746

T TRIFÁSICO - 400V III+N / 230V III+N (50-60 Hz). Puede ser transformada a 230V I+N  
S MONOFÁSICO - 230V I+N. Puede ser transformada a 230V III+N / 400V III+N (50-60 Hz)

V: válvula P: bomba desagüe

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP	
Doble desagüe	DD	18_0002	19056122	225
Válvula normalmente cerrada	NC	18_0001	N/D	30
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	13_0004	19034838	320
<b>NUOVO</b> Jabonera superior LP	DS	13_0039	N/D	35
Junta de silicona	SG	13_0002	N/D	85
Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario	RD	13_0001	N/D	0
Modelo tropicalizado: placa protegida	TR	13_0005	N/D	85
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304	SSC	15_0001	N/D	145
Kit válvula-bomba	P	18_0003	19056123	210
Zócalo para mejor ergonomía			19044811	250
Zócalo para mejor ergonomía en acero inox			19079613	275
Zócalo para mopas			19056125	685
Zócalo para mopas en acero inox			19079614	770
Zócalo para recuperación del agua			19056126	1.275
Zócalo para recuperación del agua en acero inox			19079615	1.355
Pedido contenedor completo PROF + embalaje compacto	OC	13_0038	N/D	0

## \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

## \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

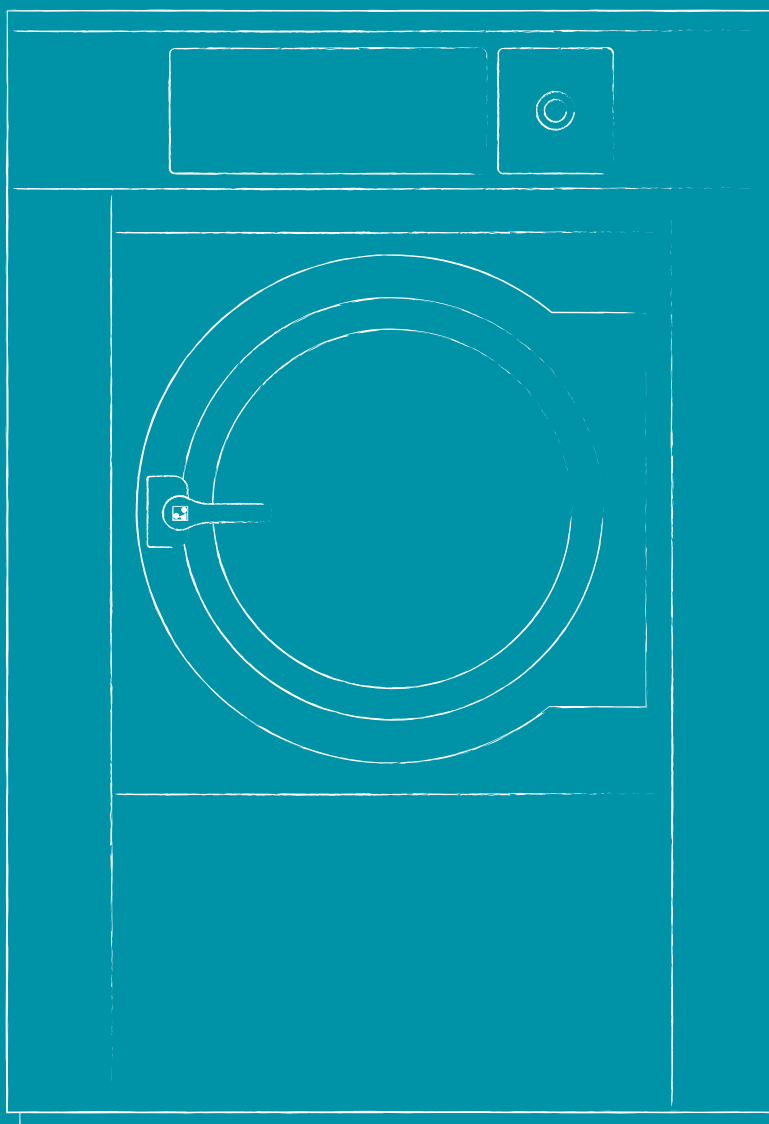
## OPCIONES DE VOLTAJE

Descripción	OPCIONES* Código 18			PVP €
	Abreviación	SAP conf.		
Voltaje marítimo 440V III 50/60 Hz no N	440V 3 50/60 Hz	20-0005		375
Voltaje 110-120V 1N -50/60 (Sólo mod.agua caliente)	110-120V 1N 50/60	20-0004		505

## VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

Modelo	230 I+N+T	230 I+N+T	230 III+T	230 III+T	400 III+N+T	400 III+N+T	440 sin N
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50/60 Hz
LP-8 V T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LP-8 V T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
LP-8 P T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LP-8 P T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
LP-10 V T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LP-10 V T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
LP-10 P T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LP-10 P T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

N/D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



# LAVADO INDUSTRIAL

Presentamos los nuevos modelos de ALTA, MEDIA, BAJA velocidad y BARRERA SANITARIA con sus respectivas innovaciones, modificaciones y capacidades.

Capaces de adaptarse a cualquier exigencia del mercado, la novedad principal es el nuevo T2 de pantalla táctil, conexión USB y con más prestaciones que el anterior.

Disponemos de los últimos avances en ahorro energético, agua y productos químicos, así como el sistema WET CLEANING (lavado de prendas muy delicadas) en todas las gamas. Avanzamos en todos los ámbitos de la lavandería (lavanderías, tintorerías, hospitales, autoservicios, residencias, restaurantes, hoteles, gimnasios, colegios...).



## T2

- ✓ **Pantalla táctil de 7"**, de fácil uso y totalmente programable.
- ✓ **Conexión USB.** Incluye software para pc para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ **Videos en pantalla:** anuncios, instrucciones (útil para autoservicio).
- ✓ **37 idiomas.**
- ✓ **8 señales de dosificación estándar + 6 señales extras en opción.**
- ✓ **Comunicación remota.**
- ✓ **Trazabilidad estándar.**
- ✓ **Preparadas para Wet cleaning.**



## FACTOR G

- ✓ **FACTOR G elevado para todas la gamas, comparado con la competencia.**
- ✓ **FACTOR G 450** para lavadoras alta velocidad.
- ✓ **FACTOR G 300** para lavadoras media velocidad.
- ✓ **FACTOR G 200** para lavadoras baja velocidad.
- ✓ **El Factor G elevado reduce la humedad residual y el tiempo de secado.**



## CONECTIVIDAD

- ✓ **Servicio técnico remoto:** Monitorización de las máquinas, aviso de errores, gestión, trazabilidad y estadísticas. Escritorio remoto y recuperación de datos para servicio postventa, actualizaciones de software, etc.
- ✓ **Gestión de lavanderías: OPL y autoservicio.** La solución IoT permite gestionar tu lavandería (crear programas de descuentos para clientes, ver estadísticas, trazabilidad y monitorizar el negocio).
- ✓ **Pago remoto:** app para pagos, promociones, reserva de máquinas.



## EFICIENCIA

- ✓ **Sistema de pesaje inteligente.** Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- ✓ **Optimal KG.**
- ✓ **Preparado para conexión a depósitos de recuperación: SAVETANK.**
- ✓ **Bajo consumo de agua.** Programa de lavado estándar, consume menos de 8,2 litros de agua por kg y ciclo.
- ✓ **FACTOR G elevado de 450 en los modelos alta velocidad.** Humedad residual reducida — Tiempo de secado reducido.
- ✓ **Recirculación del agua del lavado.**



## VERSATILIDAD

- ✓ **Hechas a medida:** Nueva posibilidad de personalizar las máquinas en la fábrica con las opciones disponibles.
- ✓ **OPL < > Monedero / Fichero.**  
El mismo modelo transformable fácilmente.
- ✓ **Eléctrica < > Agua caliente.**  
Modelo eléctrico fácilmente transformable a agua caliente.
- ✓ **Válvula desagüe < > Bomba.**  
Modelo estándar fácilmente transformable.  
Fácil acceso y servicio.
- ✓ **Wet cleaning:** Todas las lavadoras tienen la configuración para usar programas de Wet Cleaning.



## ERGONOMÍA

- ✓ **Los mayores diámetros de puertas del mercado** Útiles para la carga y descarga de ropa, sobre todo en las lavadoras de gran capacidad.
- ✓ **Fácil apertura y cierre de puerta.**
- ✓ **Zócalos para capacidades de 11, 14, 19, 26, 35 y 45 Kg.**  
Para nivelar alto de carga (base de la puerta a 850 mm).



## MANTENIMIENTO

- ✓ **Panel abatible:** acceso fácil y ergonómico al panel.
- ✓ **Piezas equivalentes:** Muchas piezas clave son iguales para todos los modelos (contactores, piezas electrónicas, motor...).
- ✓ **Fácil acceso a componentes para su reparabilidad.**
- ✓ **Menú técnico:** trazabilidad, diagnóstico de errores, monitorización de máquinas, actualización de software.

# ALTA VELOCIDAD

## MODELOS LS / FACTOR G 450

- Lavadoras flotantes.
- Factor G:450.
- Velocidades entre 678-1231 R.P.M.
- Fácil instalación, sin necesidad de obra y con costes reducidos.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (40-45% humedad residual).
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- 3 entradas de agua.



LS-14 T2

LS-45C T2 / LS-62 T2

## WETCLEANING

Las lavadoras industriales PRIMER con el nuevo T2 (o a través del software) ofrecen una programación fácil y óptima para el sistema Wet Cleaning. La gama LS viene equipada con las mejores prestaciones, como tambor y cuba en acero inoxidable, sistema de mezcla de agua automático a distintas temperaturas, Efficient Drum para potenciar la acción mecánica, etc.

## MÁQUINAS



	LS-11 T2	LS-14 T2	LS-19 T2	LS-26 T2
Capacidad (kg) (1/10)	10	13	18	25
Capacidad (kg) (1/9)	11	14	20	28
Tambor (Ø / Prof.) (mm)	532 x 425	620 x 430	700 x 470	770 x 530
Volumen tambor (litros)	100	130	180	250
Diámetro puerta (Ø) (mm)	373	373	460	460
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2
Potencia eléctrica E (kW)	6,25	9,4	12,75	19,2
Potencia Agua caliente HW (kW)	0,75	1,1	2,2	4
Potencia vapor S (kW)	0,75	1,1	2,2	4
Centrifugado (rpm)	1231	1138	1071	1024
Factor G	450	450	450	450
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	692 x 788 x 1185	788 x 869 x 1307	884 x 913 x 1415	979 x 1041 x 1553
Peso (Kg)	230	250	360	590
Voltaje	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>F (E) S (HW + S)</b>
PVP € (eléctrica)	<b>5.765</b>	<b>8.065</b>	<b>10.230</b>	<b>14.040</b>
Código estándar / opciones	19062035 / 18002123	19062039 / 18002126	19062042 / 18002129	19062045 / 18002132
PVP € (agua caliente)	<b>5.720</b>	<b>7.975</b>	<b>10.150</b>	<b>13.945</b>
Código estándar / opciones	19062037 / 18002124	19062040 / 18002127	19062043 / 18002130	19062046 / 18002133
PVP € (vapor)	<b>6.280</b>	<b>8.615</b>	<b>10.820</b>	<b>14.705</b>
Código estándar / opciones	19062038 / 18002125	19062041 / 18002128	19062044 / 18002131	19062047 / 18002134

	LS-35C T2	LS-45C T2	LS-62 T2	LS-100C T2	LS-120C T2
Capacidad (kg) (1/10)	35	42	60	95	120
Capacidad (kg) (1/9)	<b>NUEVO</b> 39	<b>NUEVO</b> 47	67	<b>NUEVO</b> 105	<b>NUEVO</b> 133
Tambor (Ø / Prof.) (mm)	860 x 602	918 x 720	1048 x 684	1360 x 840	1360 x 840
Volumen tambor (litros)	350	450	600	1200	1200
Diámetro puerta (Ø) (mm)	560	560	560	700	700
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2
Potencia motor (kW)	23	23	40	-	-
Potencia resistencia (kW)	6	6	11	15	15
Potencia vapor (kW)	6	6	11	15	15
Centrifugado (rpm)	966	966	875	678	678
Factor G	450	450	450	350	350
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	1095 x 1184 x 1598	1478 x 1444 x 1945	1478 x 1444 x 1945	1836 x 1690 x 2245	1836 x 1828 x 2245
Peso (Kg)	750	1350	1520	3950	3950
Voltaje	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
PVP € (eléctrica) 400 III+N	<b>17.645</b>	<b>19.925</b>	<b>32.410</b>	---	---
Código estándar / opciones	19085368 / 18003981	19085371 / 18003984	19061821 / 18001925	---	---
PVP € (agua caliente)	<b>17.555</b>	<b>19.830</b>	<b>32.230</b>	<b>49.430</b>	<b>55.090</b>
Código estándar / opciones	19085369 / 18003982	19085372 / 18003985	19061822 / 18001956	19085407 / 18004019	19085405 / 18004017
PVP € (vapor) 400 III+N	<b>18.310</b>	<b>20.585</b>	<b>32.950</b>	<b>50.570</b>	<b>56.195</b>
Código estándar / opciones	19085370 / 18003983	19085373 / 18003986	19061823 / 18001960	19085408 / 18004020	19085406 / 18004018

E Eléctrica (resistencias en acero inoxidable)  
 HW Agua caliente (suministro externo de agua caliente)  
 S Vapor (suministro externo de vapor - presión hasta 4 kg/cm2)

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)  
 S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III + N / 230 V III (TRIFÁSICO)  
 F 400V III + N (Válido también para 230 V III)  
 X 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP	
Doble desagüe externo 3" (recomendado para LS-11)			19038354	<b>510</b>
Doble desagüe para LS-14/19	DD	18_0014	19030318	<b>315</b>
Doble desagüe para LS-26	DD	18_0030	19030388	<b>375</b>
Doble desagüe para LS-35C/45C	DD	18_0038	19036861	<b>375</b>
Doble desagüe para LS-62	DD	18_0046	19004661	<b>565</b>
Doble desagüe para LS-100C/120C	DD	18_0058	19004748	<b>850</b>
Kit válvula-bomba para LS-11/14	P	18_0007	19057411	<b>230</b>
Válvula normalmente cerrada para LS-11/14/19/26/35C/45C/62	NC	18_0005/13/21/29/37/49	N/D	<b>65</b>
Recirculación del agua del lavado para LS-11/26 (no compatible con Savetank)	RC	13_0013/ 15 / 17 / 19	19067223	<b>430</b>
Recirculación del agua del lavado para LS-35C/45C (no compatible con Savetank)	RC	13_0021	19067224	<b>445</b>
Kit patas niveladoras para LS-11 a 45C	LG	13_0008	19004482	<b>95</b>
Basculación doble para LS-62	TL2	16_0002	19037720	<b>5.050</b>
Basculación frontal para LS-62	TL1	16_0001	19037719	<b>3.815</b>
Basculación doble para LS-100C/120C	TL2	16_0004	19037721	<b>5.730</b>
Basculación frontal para LS-100C/120C	TL1	16_0003	19037722	<b>4.375</b>
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	13_0035/36	19034838	<b>320</b>
Impresora	PR	13_0010	19068044	<b>380</b>
Sistema de pesaje en las patas para LS-11 a 45C. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	13_0007	19035704	<b>2.350</b>
Sistema de pesaje en las patas para LS-62 a LS-120C. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	13_0037	19040889	<b>3.465</b>
Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario	RD	13_0001	N/D	<b>0</b>
Modelo tropicalizado: placa protegida	TR	13_0005	N/D	<b>80</b>
Doble calefacción E + V para LS-62	DH	13_0031	19004575	<b>1.125</b>
Manguera entrada de agua (una unidad) para LS-62			19011484	<b>180</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-11	SSC	15_0005	N/D	<b>185</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-14	SSC	15_0009	N/D	<b>200</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-19	SSC	15_0013	N/D	<b>225</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-26	SSC	15_0017	N/D	<b>245</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-35C	SSC	15_0021	N/D	<b>280</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-45C	SSC	15_0025	N/D	<b>325</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-62	SSC	15_0025	N/D	<b>825</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-100C	SSC	15_0030	N/D	<b>1.045</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-120C	SSC	15_0031	N/D	<b>1.090</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-11	SSF	15_0006	N/D	<b>110</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-14	SSF	15_0010	N/D	<b>130</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-19	SSF	15_0014	N/D	<b>145</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-26	SSF	15_0018	N/D	<b>155</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-35C	SSF	15_0022	N/D	<b>170</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-45C	SSF	15_0026	N/D	<b>170</b>
Panel frontal en acero inoxidable para LS-62	SSF	15_0026	N/D	<b>560</b>
Panel frontal en acero inoxidable para LS-100C	SSF	15_0029	N/D	<b>760</b>
Panel frontal en acero inoxidable para LS-120C	SSF	15_0029	N/D	<b>805</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-11/14/19 a vapor			19004570	<b>685</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-26 a vapor			19004571	<b>810</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-35C/45C a vapor			19035743	<b>950</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-62 a vapor			19004574	<b>950</b>
Zócalo para LS-11 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060839/19056154	<b>415 / 470</b>
Zócalo para LS-14 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060836/19005336	<b>315 / 380</b>
Zócalo para LS-19 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060837/19005061	<b>315 / 380</b>
Zócalo para LS-26 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060838/19004974	<b>315 / 380</b>
Zócalo para LS-11 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060842/19035700	<b>255 / 410</b>
Zócalo para LS-14 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060843/19035701	<b>325 / 380</b>
Zócalo para LS-19 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060844/19035702	<b>325 / 380</b>
Zócalo para LS-26 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060845/19035703	<b>325 / 380</b>
Zócalo para LS-35C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19034836	<b>475 / 525</b>
Zócalo para LS-45C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19082007	<b>500 / 550</b>
Zócalo embellecedor para LS-62			19004676	<b>440</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-11 inox			19082395	<b>910</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-11 skinplate			19079363	<b>875</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-14 inox			19083228	<b>945</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-14 skinplate			19083229	<b>910</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-19 inox			19083232	<b>990</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-19 skinplate			19079471	<b>945</b>
Junta de silicona LS-11/14		13_0002	N/D	<b>85</b>
Junta de silicona LS-19/26		13_0032	N/D	<b>145</b>

**\*OPCIONES**

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

**\*\*KITS**

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-11/14	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0005/20_0009	380
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-19/26	440V III (no N) 50/60 Hz	20_0013/20_0017	410
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-35C	440V III (no N) 50/60 Hz	20_0021	305
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-45C	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0024	305
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-62 hasta LS-120C	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0028/ 20_0031	375
230V III 50/60 para LS-35C	230V III 50/60 Hz	20_0019	285
230V III 50/60 para LS-62	230V III 50/60 Hz	20_0026	580
230V III 50/60 para LS-100C/ LS-120C	230V III 50/60 Hz	20_0030	1000



**1 ALTO FACTOR G:  
EL CENTRIFUGADO  
MÁS EFICIENTE**

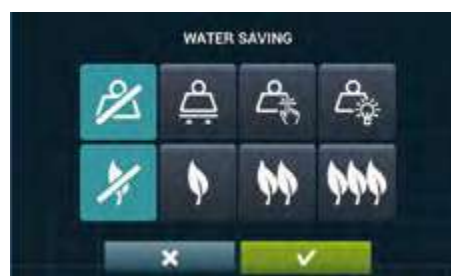


**2 BAJO CONSUMO  
DE AGUA**



**3 AHORROS DE AGUA  
TU ESCOGES EL NIVEL  
DE AHORRO**

**4 AHORRO DE  
QUÍMICOS  
MENOS TIEMPO DE  
DOSIFICACIÓN**



# MEDIA VELOCIDAD

## MODELOS TS / FACTOR G 300



TS-19 T2

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre bancada de cemento y base de anclaje.
- Factor-G: 300.
- Velocidades entre 836-929 R.P.M.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (55% humedad residual).
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- 3 entradas de agua.

## MÁQUINAS



	TS-11 T2	TS-14 T2	TS-19 T2	TS-26 T2
Capacidad (kg) (1/10)	10	13	18	25
Capacidad (kg) (1/9)	11	14	20	28
Tambor (Ø / Prof.) mm	620 x 330	620 x 430	700 x 470	770 x 530
Volumen tambor (litros)	100	130	180	250
Diámetro puerta (Ø) (mm)	373	373	460	460
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2
Potencia eléctrica E (kW)	6,3	9,5	12,75	19
Potencia Agua caliente HW (kW)	1,1	1,1	2,2	3
Potencia vapor S (kW)	1,1	1,1	2,2	3
Centrifugado (rpm)	932	929	874	836
Factor G	300	300	300	300
Dimensiones (AnxFxA) (mm)	719 x 684 x 1158	719 x 830 x 1158	788 x 840 x 1307	884 x 1011 x 1340
Peso (kg)	217	239	281	340
Voltaje	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>F (E) S (HW + S)</b>
PVP € (eléctrica)	<b>5.165</b>	<b>6.750</b>	<b>7.690</b>	<b>9.550</b>
Código estándar / opciones	19062008 / 18002108	19062011 / 18002111	19062014 / 18002114	19062017 / 18002117
PVP € (agua caliente)	<b>5.125</b>	<b>6.680</b>	<b>7.585</b>	<b>9.425</b>
Código estándar / opciones	19062009 / 18002109	19062012 / 18002112	19062015 / 18002115	19062018 / 18002118
PVP € (vapor)	<b>5.665</b>	<b>7.260</b>	<b>8.225</b>	<b>10.090</b>
Código estándar / opciones	19062010 / 18002110	19062013 / 18002113	19062016 / 18002116	19062019 / 18002119

E Eléctrica (resistencias en acero inoxidable)

HW Agua caliente (suministro externo de agua caliente)

S Vapor (suministro externo de vapor - presión hasta 4 kg/cm2)

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)

S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III +N / 230 V III (TRIFÁSICO)

F 400V III + N (Válido también para 230 V III)

X 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP	
Doble desagüe externo 3" (Recomendado para TS-11/14)			19038354	<b>510</b>
Kit doble desagüe para TS-19/26	DD	18_0026	19040866	<b>405</b>
Válvula normalmente cerrada	NC	18_0009/ 17 / 25 / 33	N/D	<b>65</b>
Recirculación del agua del lavado	RC	13_0014/ 16 / 18 / 20	N/D	<b>430</b>
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	13_0035	19034838	<b>320</b>
Impresora	PR	13_0010	19068044	<b>380</b>
Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario	RD	13_0001	N/D	<b>0</b>
Modelo tropicalizado: placa protegida	TR	13_0005	N/D	<b>85</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para TS-11	SSC	15_0003	N/D	<b>185</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para TS-14	SSC	15_0007	N/D	<b>200</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para TS-19	SSC	15_0011	N/D	<b>225</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para TS-26	SSC	15_0015	N/D	<b>245</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-11	SSF	15_0004	N/D	<b>110</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-14	SSF	15_0008	N/D	<b>130</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-19	SSF	15_0012	N/D	<b>145</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-26	SSF	15_0016	N/D	<b>155</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente TS-11/14/19 a vapor			19004570	<b>685</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente TS-26 a vapor			19004571	<b>810</b>
Base de anclaje para TS-11			19018632	<b>55</b>
Base de anclaje para TS-14			19013631	<b>60</b>
Base de anclaje para TS-19			19013632	<b>65</b>
Base de anclaje para TS-26			19013633	<b>70</b>
Junta de silicona TS-11/14		13_0002	N/D	<b>80</b>
Junta de silicona TS-19/26		13_0032	N/D	<b>145</b>

## \*OPCIONES

Disponibles con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

## \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para TS-11/14	440V III 50/60	20-0005/20-0009	<b>380</b>
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para TS-19/26	440V III 50/60	20_0013/20_0017	<b>410</b>



# BAJA VELOCIDAD

## MODELOS RS / FACTOR G 200/150



RS-62 T2

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre bancada de cemento y base de anclaje.
- Factor-G: 200 / 150 para RS-62.
- Velocidades entre 505-762 R.P.M.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (65% humedad residual).
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- 3 entradas de agua.

## MÁQUINAS



	RS-11 T2	RS-14 T2	RS-19 T2	RS-26 T2
Capacidad (kg) (1/10)	10	13	18	25
Capacidad (kg) (1/19)	11	14	20	28
Tambor (Ø / Prof.) mm	620 x 330	620 x 430	700 x 470	770 x 530
Volumen tambor (litros)	100	130	180	250
Diámetro puerta (Ø) (mm)	373	373	460	460
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil "T2"	Táctil "T2"	Táctil "T2"	Táctil "T2"
Potencia eléctrica E (kW)	6,3	9,5	12,75	19
Potencia Agua caliente HW (kW)	1,1	1,1	2,2	3
Potencia vapor S (kW)	1,1	1,1	2,2	3
Centrifugado (rpm)	200	200	200	200
Factor G	762	762	714	682
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	719 x 684 x 1158	719 x 684 x 1158	788 x 840 x 1307	884 x 965 x 1340
Peso (kg)	217	239	281	340
Voltaje	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>F (E) S (HW + S)</b>
PVP € (eléctrica)	<b>4.685</b>	<b>5.500</b>	<b>6.495</b>	<b>8.430</b>
Código estándar / opciones	19061992 /18002093	19061996 /18002096	19061999 /18002099	19062002 /18002102
PVP € (agua caliente)	<b>4.640</b>	<b>5.445</b>	<b>6.435</b>	<b>8.335</b>
Código estándar / opciones	19061993 /18002094	19061997 /18002097	19062000 /18002100	19062003 /18002103
PVP € (vapor)	<b>5.270</b>	<b>6.150</b>	<b>7.145</b>	<b>9.080</b>
Código estándar / opciones	19061994 /18002095	19061998 /18002098	19062001 /18002101	19062004 /18002104

	RS-35 C	RS-45 C	RS-62 T2
Capacidad (kg) (1/10)	35	42	60
Capacidad (kg) (1/19)	39	47	67
Tambor (Ø / Prof.) mm	<b>NUEVO</b> 860 x 602	<b>NUEVO</b> 860 x 602	1048 x 600
Volumen tambor (litros)	350	350	600
Diámetro puerta (Ø) (mm)	560	560	560
Tambor-cuba	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil "T2"	Táctil "T2"	Táctil "T2"
Potencia eléctrica E (kW)	22	23	38
Potencia Agua caliente HW (kW)	4	6	5,5
Potencia vapor S (kW)	4	6	5,5
Factor G	200	200	150
Centrifugado (rpm)	644	644	505
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	979 x 1066 x 1411	979 x 1200 x 1411	1225 x 1279 x 1640
Peso (kg)	473	473	930
Voltaje	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
PVP € (eléctrica)	<b>11.940</b>	<b>14.895</b>	<b>21.030</b>
Código estándar / opciones	19085374 /18003987	19085377 /18003990	19061911 /18001931
PVP € (agua caliente)	<b>11.830</b>	<b>14.800</b>	<b>20.915</b>
Código estándar / opciones	19085375 /18003988	19085378 /18003991	19061912 /18001968
PVP € (vapor)	<b>12.645</b>	<b>15.560</b>	<b>21.825</b>
Código estándar / opciones	19085376 /18003989	19085379 /18003992	19061913 /18001972

**E** Eléctrica (resistencias en acero inoxidable)  
**HW** Agua caliente (suministro externo de agua caliente)  
**S** Vapor (suministro externo de vapor - presión hasta 4 kg/cm2)

**T** 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)  
**S** 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III + N / 230 V III (TRIFÁSICO)  
**F** 400V III + N (Válido también para 230 V III)  
**X** 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP	
Doble desagüe externo 3" (recomendado para RS-11/14)		sólo kit	19038354	510
Kit doble desagüe para RS-19/26/35C/45C	DD	18_0026	19040866	405
Kit doble desagüe para RS-62	DD	18_0054	19035697	430
Válvula normalmente cerrada	NC	18_0009/17/ 25/33/41/53	N/D	65
Kit recirculación del agua del lavado RS-11/RS-14/ RS-19/ RS-26	RC	13_0014/ 16/ 18/ 20	N/D	430
Kit recirculación del agua del lavado RS-35C+45C / 62	RC	13_0022/ 25	N/D	445
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	13_0035 / 36	19034838	320
Impresora	PR	13_0010	19068044	380
Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario	RD	13_0001	N/D	0
Modelo tropicalizado: placa protegida	TR	13_0005	N/D	85
Mueble en acero inoxidable para RS-11	SSC	15_0003	N/D	185
Mueble en acero inoxidable para RS-14	SSC	15_0007	N/D	200
Mueble en acero inoxidable para RS-19	SSC	15_0011	N/D	225
Mueble en acero inoxidable para RS-26	SSC	15_0015	N/D	245
Mueble en acero inoxidable para RS-35C	SSC	15_0019	N/D	280
Mueble en acero inoxidable para RS-45C	SSC	15_0027	N/D	320
Mueble en acero inoxidable para RS-62	SSC	15_0023	N/D	430
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-11	SSF	15_0004		110
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-14	SSF	15_0008		130
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-19	SSF	15_0012		145
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-26	SSF	15_0016		155
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-35C	SSF	15_0020		190
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-45C	SSF	15_0020		190
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-62	SSF	15_0024		240
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-11/14/19 a vapor		sólo kit	19004570	685
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-26 a vapor		sólo kit	19004571	810
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-35C a vapor		sólo kit	19035743	810
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-45C a vapor		sólo kit	19035743	810
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-62 a vapor		sólo kit	19035698	950
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-11	SL	13_0009		480
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-14	SL	13_0027		485
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-19	SL	13_0028		490
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-26	SL	13_0029		505
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-35C	SL	13_0030		520
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-45C	SL	13_0040		530
Base de anclaje para RS-11		sólo kit	19018632	55
Base de anclaje para RS-14		sólo kit	19013631	60
Base de anclaje para RS-19		sólo kit	19013632	65
Base de anclaje para RS-26		sólo kit	19013633	70
Base de anclaje para RS-35C		sólo kit	19013634	70
Base de anclaje para RS-45C		sólo kit	19085763	80
Base de anclaje para RS-62		sólo kit	19034831	80
Junta de silicona RS-11/14		13_0002	N/D	85
Junta de silicona RS-19/26		13_0032	N/D	145

**\*OPCIONES**

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

**\*\*KITS**

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	PVP €
Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-11/14	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0005/20_0009	380
Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-19/26	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0013/20_0017	410
Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-35C/ 45C/ 62	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0035/ 20_0038/20_0028	305/ 305/ 375
Voltaje 230V III 50/60 for RS-45C	230V III 50/60 Hz	20_0037	430
Voltaje 230V III 50/60 for RS-62	230V III 50/60 Hz	20_0026	430

# VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS LAVADORAS - ALTA VELOCIDAD LS

Modelo	230 I +N+T	230 I +N+T	230 III +T	230 III +T	400 III +N+T	400 III +N+T	440 III sin N
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
LS-11 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LS-11 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-11 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-14 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LS-14 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-14 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-19 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LS-19 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-19 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-26 T2 E	N/D	N/D	STD	STD	STD	STD	OPC
LS-26 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-26 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-35C T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-35C T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-35C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-45C T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-45C T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-45C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-62 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-62 T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-62 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-100C T2 HHW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-100C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-120C T2 HHW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-120C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC

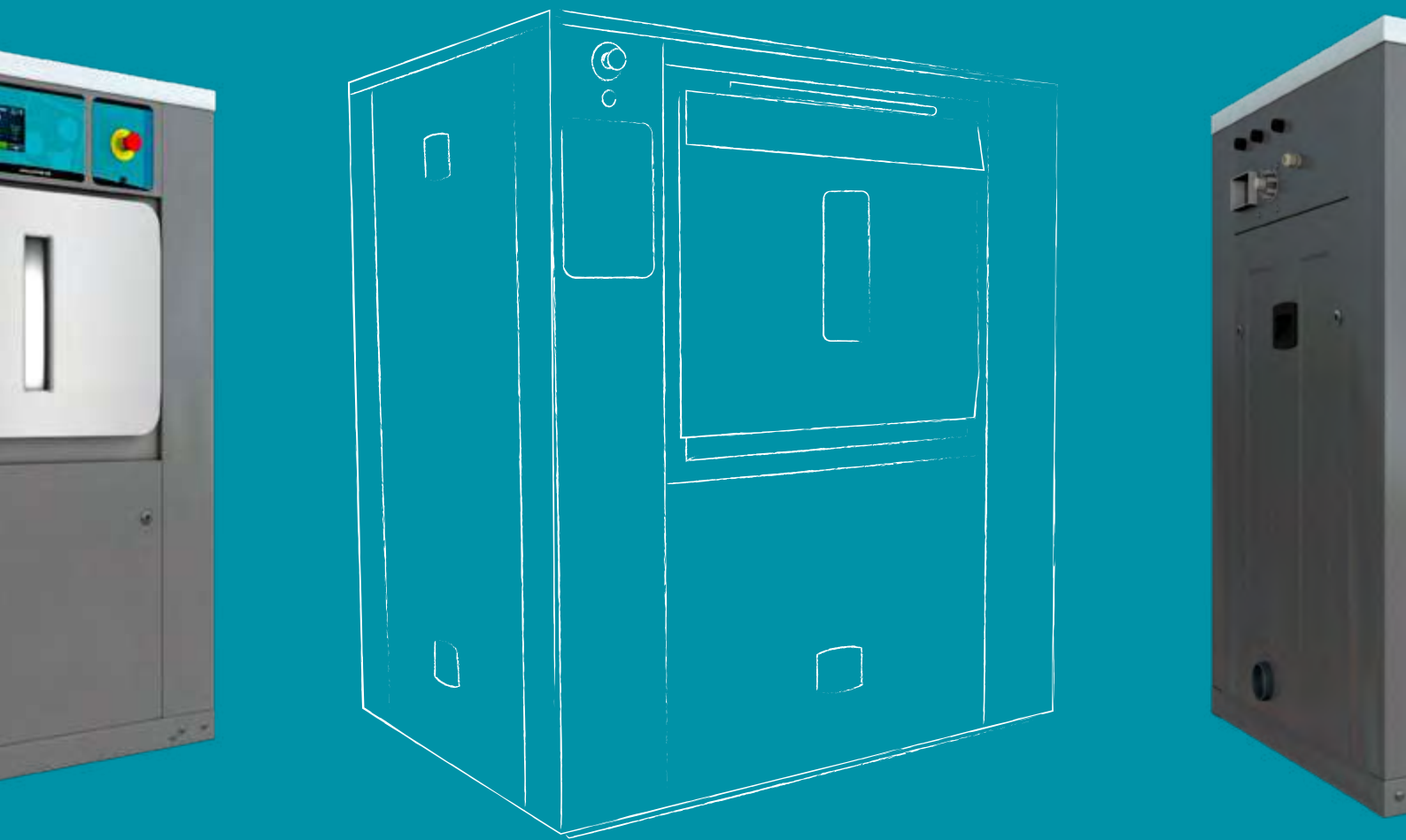
## LAVADORAS - MEDIA VELOCIDAD TS

Modelo	230 I +N+T	230 I +N+T	230 III +T	230 III +T	400 III +N+T	400 III +N+T	440 III sin N
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
TS-11 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
TS-11 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-11 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-14 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
TS-14 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-14 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-19 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
TS-19 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-19 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-26 T2 E	N/D	N/D	STD	STD	STD	STD	OPC
TS-26 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-26 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC

## LAVADORAS - BAJA VELOCIDAD RS

Modelo	230 I +N+T	230 I +N+T	230 III +T	230 III +T	400 III +N+T	400 III +N+T	440 III sin N
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
RS-11 T2 E	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-11 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-11 T2 S	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
RS-14 T2 E	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-14 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-14 T2 S	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
RS-19 T2 E	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-19 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-19 T2 S	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
RS-26 T2 E	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-26 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-26 T2 S	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
RS-35C T2 E	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-35C T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-35C T2 S	STD	STD	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-45C T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-45C T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-45C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-62 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-62 T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-62 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC

N/D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



# LAVADO INDUSTRIAL BARRERAS

Las estrictas normas sanitarias RABC requieren potentes máquinas con procesos de lavado específicos para hospitales, industrias farmacéuticas, nucleares y cosméticas, centros penitenciarios, etc. La gama de barreras sanitarias PRIMER es muy amplia y destaca por su avanzada tecnología y características, su alta velocidad de giro y fácil instalación. Con capacidades de 16 a 100 kg; son perfectas para adaptarse a las necesidades de este mercado tan exigente. Instaladas entre dos áreas separadas, se evita cualquier contacto entre ropa sucia y ropa limpia, así como cualquier tipo de re-contaminación durante el proceso. Al mismo tiempo, su diseño ergonómico permite trabajar de forma eficiente, por

lo que aumenta la producción en un alto porcentaje.

Distinguimos entre tres gamas de barrera sanitaria PRIMER, organizadas por características y capacidades. Los dos modelos más pequeños son de 16 y 22 kg, con el nuevo control T2 con pantalla de 7" y una segunda pantalla opcional en el lado limpio de la máquina. La gama media tiene capacidades de 27, 35, 50 y 70 kg. Es una gama completamente nueva, también con el microprocesador T2 con una pantalla táctil de 7" la segunda pantalla como característica estándar, enormes puertas de carga y muchas características excepcionales. El último, es el modelo más grande, una barrera de 100 kg tipo Pullman.



## LAVADO INDUSTRIAL BARRERAS

	MODELOS	G FACTOR	CALEFACCIÓN
BARRERA SANITARIA ASÉPTICA	Modelos LCA-16/22	G FACTOR 350	Eléctrica, vapor o eléctrica + vapor
BARRERA SANITARIA	Modelos LCA-27/70	G FACTOR 375	Eléctrica, vapor o eléctrica + vapor
BARRERA SANITARIA	LCA-100 T2 PULLMAN	G FACTOR 325	Eléctrica o vapor






## CONTROL T2

- ✔ **Control T2** totalmente programable y de fácil uso.
- ✔ **8 señales de dosificación estándar.**
- ✔ **Pantalla en ambos lados de la máquina** - táctil en la zona sucia y sólo display en la zona limpia para mostrar el estado del programa de lavado (opcional para LCA-16/22).
- ✔ **Puerto USB.** Software gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✔ **Preparado para la comunicación remota.**
- ✔ Personalización de los programas según necesidades.
- ✔ **Wet Cleaning - Trazabilidad estándar.**
- ✔ **Opciones:**  
Conexión WIFI.  
Impresora.  
6 señales de dosificación extra.



## EFICIENCIA

- ✔ **Water savings.**  
Posibilidad de configurar 3 niveles de ahorro.
- ✔ **Optimal KG** – carga óptima (indicando el peso).
- ✔ Preparadas para la conexión a depósitos de recuperación de agua SAVETANK
- ✔ **Factor G** elevado de 450.  
Humedad residual reducida  **Tiempo de secado** reducido.
- ✔ **Bajo consumo de agua:**  
Menos de 10 litros de agua por kg y ciclo (ciclo estándar a 60°C).
- ✔ **Optimal loading:** Pesaje automático con sensores en las patas.
- ✔ **Consumo inteligente:** Ajuste automático del consumo de agua y detergentes (estándar)



## ALTAS PRESTACIONES

- ✔ **Doble pantalla** (opcional para LCA-16/22).
- ✔ **Posicionamiento automático del tambor**, con freno motor para hacer la carga y descarga más fácil (opcional para LCA-16/22).
- ✔ **3 entradas de agua estándar**  
(2 entradas de agua en la gama LCA-16/22).
- ✔ **WET CLEANING:** equipado con las prestaciones para hacer programas WET (muy útil en residencias).
- ✔ **Mueble en skinplate** y panel superior en acero inoxidable – **fácil de limpiar.**
- ✔ **Nuevo modelo calefacción doble:**  
eléctrica y vapor - ahorro energético.
- ✔ **Opciones:**  
Kit jabonera (en lugar de bombas).  
Segundo desagüe para la recuperación de agua.  
Válvula de muestras.  
Kit UPS para liberar el freno tambor en caso de corte de suministro eléctrico.  
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 .



## MANTENIMIENTO

- ✔ **Componentes eléctricos en el lado izquierdo de la máquina, componentes mecánicos en el lado derecho y conexiones en la parte superior.**  
Fácil acceso a todos los componentes.  
Fácil conexión, todas las conexiones protegidas del agua y detergentes.
- ✔ **Desagüe central:** Fácil instalación.
- ✔ **Menú técnico:** estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento postventa.
- ✔ **Opciones:**  
Desagüe lateral.  
Presión de vapor baja: para permitir instalar la lavadora a vapor en instalaciones con muy poca presión de vapor.



## CONECTIVIDAD

- ✔ **Servicio técnico remoto.**
- ✔ **Gestión de lavanderías.**



## ERGONOMÍA

- ✔ **Enormes puertas** para facilitar las operaciones de carga y descarga. Las más grandes del mercado.
- ✔ **Fácil apertura del tambor mediante pulsador.**
- ✔ **Altura ergonómica** para la carga de la ropa.
- ✔ **Opciones:**  
Zócalo para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm).







# BARRERA SANITARIA (ASÉPTICAS)

## MODELOS LCA-16/22 / FACTOR G 350



LCA-16 / 22



- Barrera sanitaria con 2 puertas opuestas (180°) con un marco sanitario de separación.
- Modelos de 16 y 22 kg.
- Factor G: 350.
- Microprocesador T2 con pantalla táctil de 4,3".
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Calefacción: eléctrica, vapor o nuevo modelo doble calefacción (eléctrica + vapor).
- 2 entradas de agua.
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- Desagüe central.

## MÁQUINAS

	LCA-16 T2	LCA-22 T2
Capacidad (kg) (1/10)	16	22
Capacidad (kg) (1/9)	18	25
Volumen tambor (litros)	158	220
Apertura puerta (mm)	400 x 315	400 x 315
Tambor-cuba	inox	inox
Microprocesador	T2	T2
Potencia eléctrica <b>E</b> (kW)	14,2	20,2
Potencia Vapor <b>S</b> (kW)	2,2	2,2
Potencia eléctrica+vapor <b>ES</b> (kW)	14,2	20,2
Centrifugado (rpm)	1000	1000
Factor G	350	350
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	984 X 914 X 1398	1184 X 914 X 1398
Peso (kg)	438	471
Voltaje (50-60 Hz)	400 III+N (230 III) Eléc. / ES 230 I+N Vapor*	400 III+N (230 III) Eléc. / ES 230 I+N Vapor*
PVP € (eléctrica)	<b>23.040</b>	<b>25.930</b>
Código estándar / opciones	19066817 / 18002208	19066820 / 18002211
PVP € (vapor)	<b>23.040</b>	<b>25.930</b>
Código estándar / opciones	19066818 / 18002209	19066821 / 18002212
PVP € (eléctrica-vapor)	<b>23.995</b>	<b>26.895</b>
Código estándar / opciones	19066819 / 18002210	19066822 / 18002213

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.		
Segunda pantalla de 7" en la zona limpia	2SC	23_0013	N/D	<b>375</b>
Sistema de pesaje en las patas. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	23_0002	19068603	<b>3.340</b>
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	23_0003	19068605	<b>320</b>
Impresora	PR	23-0004	19068044	<b>380</b>
Tercera entrada de agua	TWI	23_0015	N/D	<b>145</b>
Doble desagüe	DD	23_0007	N/D	<b>310</b>
Llave de muestras	TV	23_0008	N/D	<b>180</b>
Válvula desagüe lateral	LDV	23_0009	19068612	<b>230</b>
Jabonera 4 compartimentos para LCA-16	DBX	23_0010	19068607	<b>380</b>
Jabonera 4 compartimentos para LCA-22	DBX	23_0010	19068608	<b>380</b>
Freno motor del tambor eléctrico	BR	23_0014	N/D	<b>855</b>
UPS (en caso de corto de suministro eléctrico)	UPS	23_0001	19068610	<b>350</b>
Batería baja presión (0,5 bar)		23_0006	N/D	<b>190</b>
Alarma de luz fin de ciclo		sólo kit	19085714	<b>285</b>
Zócalo para LCA-16 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)		sólo kit	19068584	<b>510</b>
Zócalo para LCA-22 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)		sólo kit	19068587	<b>605</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-16	SSC	28_0001	N/D	<b>760</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-22	SSC	28_0002	N/D	<b>875</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-16		sólo kit	19068594	<b>490</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-22		sólo kit	19068596	<b>525</b>
Marco aceo inoxidable LCA-16 con base		sólo kit	19072459	<b>300</b>
Marco aceo inoxidable LCA-22 con base		sólo kit	19072470	<b>300</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-16	WM	27_0001	N/D	<b>1.080</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-22	WM	27_0002	N/D	<b>1.100</b>

### \*OPCIONES

Disponibles con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	
Voltaje marítimo 440V III 60	440V 3 (No N) 50/60 Hz	22-0012	<b>1.175</b>





# BARRERA SANITARIA

## MODELOS LCA-27/35/50/70 / FACTOR G 375

- Barrera sanitaria con 2 puertas opuestas (180°) con un marco sanitario de separación.
- Modelos de 27, 35, 50 y 70 kg.
- Factor G: 375.
- Microprocesador T2 con pantalla táctil de 7".
- Doble pantalla estándar.
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Freno motor estándar: posicionamiento automático del tambor.
- Calefacción: eléctrica, vapor o nuevo modelo doble calefacción (eléctrica + vapor).
- 3 entradas de agua.
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.



## MÁQUINAS



	LCA-27 T2	LCA-35 T2	LCA-50 T2	LCA-70 T2
Capacidad (kg) (1/10)	27	35	49	70
Capacidad (kg) (1/9)	30	39	54	78
Tambor (Ø / Prof.) mm	800 X 530	800 X 690	800 X 974	800 X 1380
Volumen tambor (litros)	266	347	489	694
Apertura puerta (mm)	480 x 515	640 x 515	640 x 515	640 x 515 (x2)
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox
Microprocesador T2	Programable	Programable	Programable	Programable
Potencia eléctrica E (kW)	22	31	41,5	52,5
Potencia Vapor S (kW)	4	4	5,5	7,5
Potencia eléctrica+vapor ES (kW)	22	31	41,5	52,5
Centrifugado (rpm)	920	920	920	920
Factor G	375	375	375	375
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	1201 x 1098 x 1580	1359 x 1098 x 1580	1654 x 1098 x 1580	2061 x 1098 x 1580
Peso (kg)	886	926	1063	1190
Voltaje (50-60 Hz)	400 III+N (230 III) Eléc. / ES 230 I+N Vapor*	400 III+N Opc. 230 III	400 III+N Opc. 230 III	400 III+N Opc. 230 III
PVP € (eléctrica)	<b>31.170</b>	<b>36.455</b>	<b>43.095</b>	<b>52.870</b>
Código estándar / opciones	19066823 / 18002214	19066826 / 18002217	19066829 / 18002220	19066832 / 18002223
PVP € (vapor)	<b>31.170</b>	<b>36.455</b>	<b>43.095</b>	<b>52.870</b>
Código estándar / opciones	19066824 / 18002215	19066827 / 18002218	19066830 / 18002221	19066833 / 18002224
PVP € (eléctrica+vapor)	<b>32.130</b>	<b>37.410</b>	<b>44.050</b>	<b>53.825</b>
Código estándar / opciones	19066825 / 18002216	19066828 / 18002219	19066831 / 18002222	19066834 / 18002225

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP	
Sistema de pesaje en las patas para LCA-27/50. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	23_0002	19068603	<b>3.320</b>
Sistema de pesaje en las patas para LCA-70. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	23_0002	19068604	<b>3.320</b>
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	23_0003	19068605	<b>320</b>
Impresora	PR	23_0031	19068044	<b>380</b>
Doble desagüe	DD	23_0020	N/D	<b>295</b>
Llave de muestras	TV	23_0008	N/D	<b>125</b>
Válvula desagüe lateral	LDV	23_0016	19068613	<b>215</b>
Batería baja presión	LPS	23_0032	N/D	<b>205</b>
Jabonera 4 compartimentos	DBX	23_0017	19068609	<b>1.140</b>
UPS (en caso de corto de suministro eléctrico)	UPS	23_0018	19068611	<b>335</b>
Alarma de luz fin de ciclo		sólo kit	19085711	<b>305</b>
Zócalo para LCA-27 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)			19068588	<b>570</b>
Zócalo para LCA-35 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)			19068590	<b>740</b>
Zócalo para LCA-50 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)			19068592	<b>830</b>
Zócalo para LCA-70 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)			19068593	<b>940</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-27	SSC	28_0003	N/D	<b>1.005</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-35	SSC	28_0004	N/D	<b>1.035</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-50	SSC	28_0005	N/D	<b>1.070</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-70	SSC	28_0006	N/D	<b>1.090</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-27			19068598	<b>525</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-35			19068599	<b>535</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-50			19068600	<b>545</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-70			19068602	<b>545</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-27 con base			19072471	<b>570</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-35 con base			19072472	<b>580</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-50 con base			19072473	<b>590</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-70 con base			19072474	<b>590</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-27	WM	27_0003	N/D	<b>1.150</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-35	WM	27_0004	N/D	<b>1.250</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-50	WM	27_0005	N/D	<b>1.310</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-70	WM	27_0006	N/D	<b>1.345</b>



# BARRERA SANITARIA

## MODELO LCA-100 T2 PULLMAN / FACTOR G 325



LCA-100 T2



- Barrera sanitaria con partición Pullman.
- Modelo de 100 kg.
- Factor G: 325.
- Microprocesador programable T2: 29 programas preestablecidos.
- Doble pantalla estándar.
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Tambor y envoltorio en acero inox AISI 304.
- Freno motor estándar: posicionamiento automático del tambor.
- Tres entradas de agua.
- Doble desagüe estándar.
- Calefacción: eléctrica o vapor. Doble calefacción opcional.
- UPS estándar (en caso de corto de suministro eléctrico)

## MÁQUINA

	LCA-100 T2
Capacidad (kg) (1/10)	90
Capacidad (kg) (1/9)	100
Mueble/tambor-cuba	inox
Microprocesador	Programable
Potencia eléctrica E (kW)	75
Potencia vapor S (kW)	15
Centrifugado (rpm)	750
Factor G	325
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	1677 x 1346 x 1964
Peso (kg)	1800
Voltaje (50-60 Hz)	400 III+N / (230 III)
PVP € (eléctrica)	<b>92.265</b>
Código estándar	19072291
PVP € (vapor)	<b>92.265</b>
Código estándar	19072292

## OPCIONES

Descripción	Abreviación	KITS**	PVP €
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	N/D	<b>320</b>
Impresora	PR	N/D	<b>380</b>
Doble calefacción Eléctrica + Vapor	DH	N/D	<b>1.070</b>
Llave de muestras	TV	N/D	<b>180</b>
Alarma de luz fin de ciclo		19085711	<b>320</b>
Jabonera 4 compartimentos	DBX	19076509	<b>1.140</b>
Mueble en acero inoxidable AISI 304	SSC	N/D	<b>1.345</b>
Marco en acero inoxidable		19044230	<b>675</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-100	WM	N/D	<b>1.535</b>

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE PARA LCA-27-70

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	
230V III 50/60 for LCA-27	230V 3 50/60 Hz	22_0005	<b>350</b>
230V III 50/60 for LCA-35	230V 3 50/60 Hz	22_0006	<b>500</b>
230V III 50/60 for LCA-50	230V 3 50/60 Hz	22_0007	<b>645</b>
230V III 50/60 for LCA-70	230V 3 50/60 Hz	22_0008	<b>845</b>
Voltaje marítimo 440V III 50/60	440V 3 50/60 Hz	22_0012	<b>1.175</b>

## OPCIONES DE VOLTAJE PARA LCA-100

Descripción	Abreviación	PVP €
Voltaje marítimo 440V III 50/60 for LCA-100	440V III 50/60 no N	<b>1.150</b>
230V III 50/60 para LCA-100	230V III 50/60 Hz	<b>770</b>

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

Modelo	230 I +N+T		230 III +T		400 III +N+T		440 III sin N
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
LCA-16 T2 E	N/D	N/D	STD	STD	STD	STD	OPC
LCA-16 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LCA-16 TS E+S	N/D	N/D	STD	OPT	STD	STD	OPC
LCA-22 T2 E	N/D	N/D	STD	STD	STD	STD	OPC
LCA-22 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LCA-22 T2 E+S	N/D	N/D	STD	OPT	STD	STD	OPC
LCA-27 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-27 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-27 T2 E+S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-35 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-35 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-35 T2 E+S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-50 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-50 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-50 T2 E+S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-70 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-70 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-70 E+S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-100 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-100 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC

N / D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



# SAVETANK

Ahorra hasta el 70% de agua, además de químicos y energía, con el nuevo SAVETANK: diferentes combinaciones de depósitos de agua para ser instalados junto a una lavadora Primer.

# ¿CUÁNTA AGUA CONSUME UNA LAVADORA?

Una LS-35C puede consumir 875 m<sup>3</sup>  
de agua en funcionamiento 10 h al día,  
250 días al año



## SAVETANK

### DEPÓSITOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL AGUA

Las lavadoras Primer con el microprocesador T2 están preparadas para ser conectadas al nuevo SAVETANK, que permite la recuperación del agua, consiguiendo así grandes ahorros de agua y energía.

**Fácil mantenimiento.**  
Depósitos fáciles de extraer  
para facilitar la limpieza

# PARA LAVADORAS FRONTALES Y LAVADORAS DE BARRERA

- Modelos para la recuperación de agua, compuestos de 1, 2 o 3 depósitos.
- Paneles externos en skinplate gris.
- Para LS-11/14/19 y LCA-16/22 - depósitos de 80 litros.
- Para LS-26/36 y LCA-27/35 - depósitos de 150 litros.
- Los depósitos son llenados mediante válvulas de agua.
- Fácil instalación y conexión a las lavadoras T2 de Primer, **no compatible con la opción de recirculación del agua.**
- Capacidad de recuperación de hasta el 70% del agua.
- Depósitos hechos de polietileno de alta densidad y removibles para un fácil mantenimiento y limpieza.
- Cada depósito tiene entrada de agua, extracción de vahos, salida de agua y desagüe.
- Dos sensores de nivel de agua en cada depósito (min. y máx.)
- Poco espacio requerido.



Modelo	Capacidad (Lts)	Código estándar	Dimensiones mm	PVP €
WREC-80 T1 para LS-11/14/19 y LCA-16/22	80 x 1	19051954	551 x 752 x 575	<b>1.880</b>
WREC-80 T2 para LS-11/14/19 y LCA-16/22	80 x 2	19051953	551 x 752 x 977	<b>3.055</b>
WREC-80 T3 para LS-11/14/19 y LCA-16/22	80 x 3	19051951	551 x 752 x 1379	<b>4.040</b>
WREC-150 T1 para LS-26/35 y LCA-27/35	150 x 1	19052858	551 x 1302 x 575	<b>2.135</b>
WREC-150 T2 para LS-26/35 y LCA-27/35	150 x 2	19052857	551 x 1302 x 977	<b>3.505</b>
WREC-150 T3 para LS-26/35 y LCA-27/35	150 x 3	19052855	551 x 1302 x 1379	<b>4.700</b>

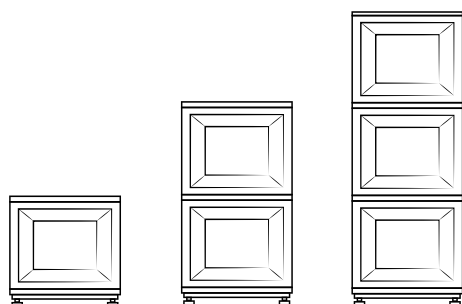
## CONTROL T2

Controlado mediante un microprocesador con pantalla táctil, de fácil uso



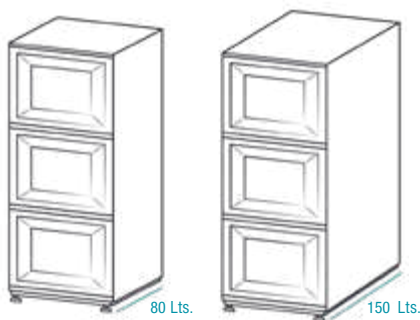
# DE 1 A 3 DEPÓSITOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL AGUA

Ahorro de agua hasta un 70% en un programa con **Pre-lavado + lavado + 3 aclarados**



## AMPLIA GAMA

Modelos de 1, 2 y 3 depósitos



Diferentes volúmenes (80 y 150 L)

# ALTA VELOCIDAD

## MODELOS LS / FACTOR G 450

- Lavadoras flotantes.
- Factor G:450.
- Velocidades entre 678-1231 R.P.M.
- Fácil instalación, sin necesidad de obra y con costes reducidos.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (40-45% humedad residual).
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- 3 entradas de agua.



LS-14 T2

LS-45C T2 / LS-62 T2

## WETCLEANING

Las lavadoras industriales PRIMER con el nuevo T2 (o a través del software) ofrecen una programación fácil y óptima para el sistema Wet Cleaning. La gama LS viene equipada con las mejores prestaciones, como tambor y cuba en acero inoxidable, sistema de mezcla de agua automático a distintas temperaturas, Efficient Drum para potenciar la acción mecánica, etc.

## MÁQUINAS



	LS-11 T2	LS-14 T2	LS-19 T2	LS-26 T2
Capacidad (kg) (1/10)	10	13	18	25
Capacidad (kg) (1/9)	11	14	20	28
Tambor (Ø / Prof.) (mm)	532 x 425	620 x 430	700 x 470	770 x 530
Volumen tambor (litros)	100	130	180	250
Diámetro puerta (Ø) (mm)	373	373	460	460
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2
Potencia eléctrica E (kW)	6,25	9,4	12,75	19,2
Potencia Agua caliente HW (kW)	0,75	1,1	2,2	4
Potencia vapor S (kW)	0,75	1,1	2,2	4
Centrifugado (rpm)	1231	1138	1071	1024
Factor G	450	450	450	450
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	692 x 788 x 1185	788 x 869 x 1307	884 x 913 x 1415	979 x 1041 x 1553
Peso (Kg)	230	250	360	590
Voltaje	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>F (E) S (HW + S)</b>
PVP € (eléctrica)	<b>5.765</b>	<b>8.065</b>	<b>10.230</b>	<b>14.040</b>
Código estándar / opciones	19062035 / 18002123	19062039 / 18002126	19062042 / 18002129	19062045 / 18002132
PVP € (agua caliente)	<b>5.720</b>	<b>7.975</b>	<b>10.150</b>	<b>13.945</b>
Código estándar / opciones	19062037 / 18002124	19062040 / 18002127	19062043 / 18002130	19062046 / 18002133
PVP € (vapor)	<b>6.280</b>	<b>8.615</b>	<b>10.820</b>	<b>14.705</b>
Código estándar / opciones	19062038 / 18002125	19062041 / 18002128	19062044 / 18002131	19062047 / 18002134

	LS-35C T2	LS-45C T2	LS-62 T2	LS-100C T2	LS-120C T2
Capacidad (kg) (1/10)	35	42	60	95	120
Capacidad (kg) (1/9)	<b>NUEVO</b> 39	<b>NUEVO</b> 47	67	<b>NUEVO</b> 105	<b>NUEVO</b> 133
Tambor (Ø / Prof.) (mm)	860 x 602	918 x 720	1048 x 684	1360 x 840	1360 x 840
Volumen tambor (litros)	350	450	600	1200	1200
Diámetro puerta (Ø) (mm)	560	560	560	700	700
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2
Potencia motor (kW)	23	23	40	-	-
Potencia resistencia (kW)	6	6	11	15	15
Potencia vapor (kW)	6	6	11	15	15
Centrifugado (rpm)	966	966	875	678	678
Factor G	450	450	450	350	350
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	1095 x 1184 x 1598	1478 x 1444 x 1945	1478 x 1444 x 1945	1836 x 1690 x 2245	1836 x 1828 x 2245
Peso (Kg)	750	1350	1520	3950	3950
Voltaje	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
PVP € (eléctrica) 400 III+N	<b>17.645</b>	<b>19.925</b>	<b>32.410</b>	---	---
Código estándar / opciones	19085368 / 18003981	19085371 / 18003984	19061821 / 18001925	---	---
PVP € (agua caliente)	<b>17.555</b>	<b>19.830</b>	<b>32.230</b>	<b>49.430</b>	<b>55.090</b>
Código estándar / opciones	19085369 / 18003982	19085372 / 18003985	19061822 / 18001956	19085407 / 18004019	19085405 / 18004017
PVP € (vapor) 400 III+N	<b>18.310</b>	<b>20.585</b>	<b>32.950</b>	<b>50.570</b>	<b>56.195</b>
Código estándar / opciones	19085370 / 18003983	19085373 / 18003986	19061823 / 18001960	19085408 / 18004020	19085406 / 18004018

E Eléctrica (resistencias en acero inoxidable)  
 HW Agua caliente (suministro externo de agua caliente)  
 S Vapor (suministro externo de vapor - presión hasta 4 kg/cm2)

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)  
 S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III + N / 230 V III (TRIFÁSICO)  
 F 400V III + N (Válido también para 230 V III)  
 X 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)



## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP	
Doble desagüe externo 3" (recomendado para LS-11)			19038354	<b>510</b>
Doble desagüe para LS-14/19	DD	18_0014	19030318	<b>315</b>
Doble desagüe para LS-26	DD	18_0030	19030388	<b>375</b>
Doble desagüe para LS-35C/45C	DD	18_0038	19036861	<b>375</b>
Doble desagüe para LS-62	DD	18_0046	19004661	<b>565</b>
Doble desagüe para LS-100C/120C	DD	18_0058	19004748	<b>850</b>
Kit válvula-bomba para LS-11/14	P	18_0007	19057411	<b>230</b>
Válvula normalmente cerrada para LS-11/14/19/26/35C/45C/62	NC	18_0005/13/21/29/37/49	N/D	<b>65</b>
Recirculación del agua del lavado para LS-11/26 (no compatible con Savetank)	RC	13_0013/ 15 / 17 / 19	19067223	<b>430</b>
Recirculación del agua del lavado para LS-35C/45C (no compatible con Savetank)	RC	13_0021	19067224	<b>445</b>
Kit patas niveladoras para LS-11 a 45C	LG	13_0008	19004482	<b>95</b>
Basculación doble para LS-62	TL2	16_0002	19037720	<b>5.050</b>
Basculación frontal para LS-62	TL1	16_0001	19037719	<b>3.815</b>
Basculación doble para LS-100C/120C	TL2	16_0004	19037721	<b>5.730</b>
Basculación frontal para LS-100C/120C	TL1	16_0003	19037722	<b>4.375</b>
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	13_0035/36	19034838	<b>320</b>
Impresora	PR	13_0010	19068044	<b>380</b>
Sistema de pesaje en las patas para LS-11 a 45C. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	13_0007	19035704	<b>2.350</b>
Sistema de pesaje en las patas para LS-62 a LS-120C. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	13_0037	19040889	<b>3.465</b>
Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario	RD	13_0001	N/D	<b>0</b>
Modelo tropicalizado: placa protegida	TR	13_0005	N/D	<b>80</b>
Doble calefacción E + V para LS-62	DH	13_0031	19004575	<b>1.125</b>
Manguera entrada de agua (una unidad) para LS-62			19011484	<b>180</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-11	SSC	15_0005	N/D	<b>185</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-14	SSC	15_0009	N/D	<b>200</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-19	SSC	15_0013	N/D	<b>225</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-26	SSC	15_0017	N/D	<b>245</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-35C	SSC	15_0021	N/D	<b>280</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-45C	SSC	15_0025	N/D	<b>325</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-62	SSC	15_0025	N/D	<b>825</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-100C	SSC	15_0030	N/D	<b>1.045</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-120C	SSC	15_0031	N/D	<b>1.090</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-11	SSF	15_0006	N/D	<b>110</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-14	SSF	15_0010	N/D	<b>130</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-19	SSF	15_0014	N/D	<b>145</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-26	SSF	15_0018	N/D	<b>155</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-35C	SSF	15_0022	N/D	<b>170</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-45C	SSF	15_0026	N/D	<b>170</b>
Panel frontal en acero inoxidable para LS-62	SSF	15_0026	N/D	<b>560</b>
Panel frontal en acero inoxidable para LS-100C	SSF	15_0029	N/D	<b>760</b>
Panel frontal en acero inoxidable para LS-120C	SSF	15_0029	N/D	<b>805</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-11/14/19 a vapor			19004570	<b>685</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-26 a vapor			19004571	<b>810</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-35C/45C a vapor			19035743	<b>950</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-62 a vapor			19004574	<b>950</b>
Zócalo para LS-11 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060839/19056154	<b>415 / 470</b>
Zócalo para LS-14 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060836/19005336	<b>315 / 380</b>
Zócalo para LS-19 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060837/19005061	<b>315 / 380</b>
Zócalo para LS-26 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060838/19004974	<b>315 / 380</b>
Zócalo para LS-11 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060842/19035700	<b>255 / 410</b>
Zócalo para LS-14 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060843/19035701	<b>325 / 380</b>
Zócalo para LS-19 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060844/19035702	<b>325 / 380</b>
Zócalo para LS-26 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060845/19035703	<b>325 / 380</b>
Zócalo para LS-35C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19034836	<b>475 / 525</b>
Zócalo para LS-45C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19082007	<b>500 / 550</b>
Zócalo embellecedor para LS-62			19004676	<b>440</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-11 inox			19082395	<b>910</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-11 skinplate			19079363	<b>875</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-14 inox			19083228	<b>945</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-14 skinplate			19083229	<b>910</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-19 inox			19083232	<b>990</b>
Zócalo con cajón para mopas LS-19 skinplate			19079471	<b>945</b>
Junta de silicona LS-11/14		13_0002	N/D	<b>85</b>
Junta de silicona LS-19/26		13_0032	N/D	<b>145</b>

**\*OPCIONES**

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

**\*\*KITS**

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-11/14	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0005/20_0009	380
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-19/26	440V III (no N) 50/60 Hz	20_0013/20_0017	410
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-35C	440V III (no N) 50/60 Hz	20_0021	305
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-45C	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0024	305
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-62 hasta LS-120C	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0028/ 20_0031	375
230V III 50/60 para LS-35C	230V III 50/60 Hz	20_0019	285
230V III 50/60 para LS-62	230V III 50/60 Hz	20_0026	580
230V III 50/60 para LS-100C/ LS-120C	230V III 50/60 Hz	20_0030	1000



**1 ALTO FACTOR G:  
EL CENTRIFUGADO  
MÁS EFICIENTE**

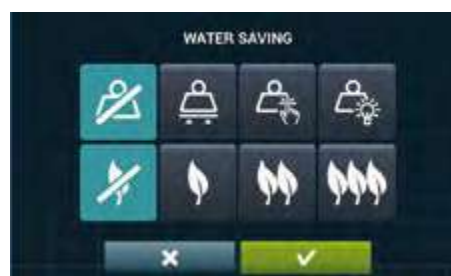


**2 BAJO CONSUMO  
DE AGUA**



**3 AHORROS DE AGUA  
TU ESCOGES EL NIVEL  
DE AHORRO**

**4 AHORRO DE  
QUÍMICOS  
MENOS TIEMPO DE  
DOSIFICACIÓN**



# MEDIA VELOCIDAD

## MODELOS TS / FACTOR G 300



TS-19 T2

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre bancada de cemento y base de anclaje.
- Factor-G: 300.
- Velocidades entre 836-929 R.P.M.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (55% humedad residual).
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- 3 entradas de agua.

## MÁQUINAS



	TS-11 T2	TS-14 T2	TS-19 T2	TS-26 T2
Capacidad (kg) (1/10)	10	13	18	25
Capacidad (kg) (1/9)	11	14	20	28
Tambor (Ø / Prof.) mm	620 x 330	620 x 430	700 x 470	770 x 530
Volumen tambor (litros)	100	130	180	250
Diámetro puerta (Ø) (mm)	373	373	460	460
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2	Táctil T2
Potencia eléctrica E (kW)	6,3	9,5	12,75	19
Potencia Agua caliente HW (kW)	1,1	1,1	2,2	3
Potencia vapor S (kW)	1,1	1,1	2,2	3
Centrifugado (rpm)	932	929	874	836
Factor G	300	300	300	300
Dimensiones (AnxFxA) (mm)	719 x 684 x 1158	719 x 830 x 1158	788 x 840 x 1307	884 x 1011 x 1340
Peso (kg)	217	239	281	340
Voltaje	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>F (E) S (HW + S)</b>
PVP € (eléctrica)	<b>5.165</b>	<b>6.750</b>	<b>7.690</b>	<b>9.550</b>
Código estándar / opciones	19062008 / 18002108	19062011 / 18002111	19062014 / 18002114	19062017 / 18002117
PVP € (agua caliente)	<b>5.125</b>	<b>6.680</b>	<b>7.585</b>	<b>9.425</b>
Código estándar / opciones	19062009 / 18002109	19062012 / 18002112	19062015 / 18002115	19062018 / 18002118
PVP € (vapor)	<b>5.665</b>	<b>7.260</b>	<b>8.225</b>	<b>10.090</b>
Código estándar / opciones	19062010 / 18002110	19062013 / 18002113	19062016 / 18002116	19062019 / 18002119

E Eléctrica (resistencias en acero inoxidable)

HW Agua caliente (suministro externo de agua caliente)

S Vapor (suministro externo de vapor - presión hasta 4 kg/cm2)

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)

S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III +N / 230 V III (TRIFÁSICO)

F 400V III + N (Válido también para 230 V III)

X 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP	
Doble desagüe externo 3" (Recomendado para TS-11/14)			19038354	<b>510</b>
Kit doble desagüe para TS-19/26	DD	18_0026	19040866	<b>405</b>
Válvula normalmente cerrada	NC	18_0009/ 17 / 25 / 33	N/D	<b>65</b>
Recirculación del agua del lavado	RC	13_0014/ 16 / 18 / 20	N/D	<b>430</b>
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	13_0035	19034838	<b>320</b>
Impresora	PR	13_0010	19068044	<b>380</b>
Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario	RD	13_0001	N/D	<b>0</b>
Modelo tropicalizado: placa protegida	TR	13_0005	N/D	<b>85</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para TS-11	SSC	15_0003	N/D	<b>185</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para TS-14	SSC	15_0007	N/D	<b>200</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para TS-19	SSC	15_0011	N/D	<b>225</b>
Mueble exterior en acero inoxidable para TS-26	SSC	15_0015	N/D	<b>245</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-11	SSF	15_0004	N/D	<b>110</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-14	SSF	15_0008	N/D	<b>130</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-19	SSF	15_0012	N/D	<b>145</b>
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-26	SSF	15_0016	N/D	<b>155</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente TS-11/14/19 a vapor			19004570	<b>685</b>
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente TS-26 a vapor			19004571	<b>810</b>
Base de anclaje para TS-11			19018632	<b>55</b>
Base de anclaje para TS-14			19013631	<b>60</b>
Base de anclaje para TS-19			19013632	<b>65</b>
Base de anclaje para TS-26			19013633	<b>70</b>
Junta de silicona TS-11/14		13_0002	N/D	<b>80</b>
Junta de silicona TS-19/26		13_0032	N/D	<b>145</b>

### \*OPCIONES

Disponibles con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para TS-11/14	440V III 50/60	20-0005/20-0009	<b>380</b>
Voltaje marítimo 440V III 50/60 para TS-19/26	440V III 50/60	20_0013/20_0017	<b>410</b>



# BAJA VELOCIDAD

## MODELOS RS / FACTOR G 200/150



RS-62 T2

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre bancada de cemento y base de anclaje.
- Factor-G: 200 / 150 para RS-62.
- Velocidades entre 505-762 R.P.M.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (65% humedad residual).
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- 3 entradas de agua.

## MÁQUINAS



	RS-11 T2	RS-14 T2	RS-19 T2	RS-26 T2
Capacidad (kg) (1/10)	10	13	18	25
Capacidad (kg) (1/19)	11	14	20	28
Tambor (Ø / Prof.) mm	620 x 330	620 x 430	700 x 470	770 x 530
Volumen tambor (litros)	100	130	180	250
Diámetro puerta (Ø) (mm)	373	373	460	460
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil "T2"	Táctil "T2"	Táctil "T2"	Táctil "T2"
Potencia eléctrica E (kW)	6,3	9,5	12,75	19
Potencia Agua caliente HW (kW)	1,1	1,1	2,2	3
Potencia vapor S (kW)	1,1	1,1	2,2	3
Centrifugado (rpm)	200	200	200	200
Factor G	762	762	714	682
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	719 x 684 x 1158	719 x 684 x 1158	788 x 840 x 1307	884 x 965 x 1340
Peso (kg)	217	239	281	340
Voltaje	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>F (E) S (HW + S)</b>
PVP € (eléctrica)	<b>4.685</b>	<b>5.500</b>	<b>6.495</b>	<b>8.430</b>
Código estándar / opciones	19061992 /18002093	19061996 /18002096	19061999 /18002099	19062002 /18002102
PVP € (agua caliente)	<b>4.640</b>	<b>5.445</b>	<b>6.435</b>	<b>8.335</b>
Código estándar / opciones	19061993 /18002094	19061997 /18002097	19062000 /18002100	19062003 /18002103
PVP € (vapor)	<b>5.270</b>	<b>6.150</b>	<b>7.145</b>	<b>9.080</b>
Código estándar / opciones	19061994 /18002095	19061998 /18002098	19062001 /18002101	19062004 /18002104

	RS-35 C	RS-45 C	RS-62 T2
Capacidad (kg) (1/10)	35	42	60
Capacidad (kg) (1/19)	39	47	67
Tambor (Ø / Prof.) mm	<b>NUEVO</b> 860 x 602	<b>NUEVO</b> 860 x 602	1048 x 600
Volumen tambor (litros)	350	350	600
Diámetro puerta (Ø) (mm)	560	560	560
Tambor-cuba	inox	inox	inox
Microprocesador	Táctil "T2"	Táctil "T2"	Táctil "T2"
Potencia eléctrica E (kW)	22	23	38
Potencia Agua caliente HW (kW)	4	6	5,5
Potencia vapor S (kW)	4	6	5,5
Factor G	200	200	150
Centrifugado (rpm)	644	644	505
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	979 x 1066 x 1411	979 x 1200 x 1411	1225 x 1279 x 1640
Peso (kg)	473	473	930
Voltaje	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
PVP € (eléctrica)	<b>11.940</b>	<b>14.895</b>	<b>21.030</b>
Código estándar / opciones	19085374 /18003987	19085377 /18003990	19061911 /18001931
PVP € (agua caliente)	<b>11.830</b>	<b>14.800</b>	<b>20.915</b>
Código estándar / opciones	19085375 /18003988	19085378 /18003991	19061912 /18001968
PVP € (vapor)	<b>12.645</b>	<b>15.560</b>	<b>21.825</b>
Código estándar / opciones	19085376 /18003989	19085379 /18003992	19061913 /18001972

**E** Eléctrica (resistencias en acero inoxidable)  
**HW** Agua caliente (suministro externo de agua caliente)  
**S** Vapor (suministro externo de vapor - presión hasta 4 kg/cm2)

**T** 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)  
**S** 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III +N / 230 V III (TRIFÁSICO)  
**F** 400V III + N (Válido también para 230 V III)  
**X** 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP	
Doble desagüe externo 3" (recomendado para RS-11/14)		sólo kit	19038354	510
Kit doble desagüe para RS-19/26/35C/45C	DD	18_0026	19040866	405
Kit doble desagüe para RS-62	DD	18_0054	19035697	430
Válvula normalmente cerrada	NC	18_0009/17/ 25/33/41/53	N/D	65
Kit recirculación del agua del lavado RS-11/RS-14/ RS-19/ RS-26	RC	13_0014/ 16/ 18/ 20	N/D	430
Kit recirculación del agua del lavado RS-35C+45C / 62	RC	13_0022/ 25	N/D	445
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	13_0035 / 36	19034838	320
Impresora	PR	13_0010	19068044	380
Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario	RD	13_0001	N/D	0
Modelo tropicalizado: placa protegida	TR	13_0005	N/D	85
Mueble en acero inoxidable para RS-11	SSC	15_0003	N/D	185
Mueble en acero inoxidable para RS-14	SSC	15_0007	N/D	200
Mueble en acero inoxidable para RS-19	SSC	15_0011	N/D	225
Mueble en acero inoxidable para RS-26	SSC	15_0015	N/D	245
Mueble en acero inoxidable para RS-35C	SSC	15_0019	N/D	280
Mueble en acero inoxidable para RS-45C	SSC	15_0027	N/D	320
Mueble en acero inoxidable para RS-62	SSC	15_0023	N/D	430
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-11	SSF	15_0004		110
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-14	SSF	15_0008		130
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-19	SSF	15_0012		145
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-26	SSF	15_0016		155
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-35C	SSF	15_0020		190
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-45C	SSF	15_0020		190
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-62	SSF	15_0024		240
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-11/14/19 a vapor		sólo kit	19004570	685
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-26 a vapor		sólo kit	19004571	810
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-35C a vapor		sólo kit	19035743	810
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-45C a vapor		sólo kit	19035743	810
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-62 a vapor		sólo kit	19035698	950
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-11	SL	13_0009		480
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-14	SL	13_0027		485
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-19	SL	13_0028		490
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-26	SL	13_0029		505
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-35C	SL	13_0030		520
SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-45C	SL	13_0040		530
Base de anclaje para RS-11		sólo kit	19018632	55
Base de anclaje para RS-14		sólo kit	19013631	60
Base de anclaje para RS-19		sólo kit	19013632	65
Base de anclaje para RS-26		sólo kit	19013633	70
Base de anclaje para RS-35C		sólo kit	19013634	70
Base de anclaje para RS-45C		sólo kit	19085763	80
Base de anclaje para RS-62		sólo kit	19034831	80
Junta de silicona RS-11/14		13_0002	N/D	85
Junta de silicona RS-19/26		13_0032	N/D	145

**\*OPCIONES**

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

**\*\*KITS**

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	PVP €
Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-11/14	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0005/20_0009	380
Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-19/26	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0013/20_0017	410
Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-35C/ 45C/ 62	440V III (No N) 50/60 Hz	20_0035/ 20_0038/20_0028	305/ 305/ 375
Voltaje 230V III 50/60 for RS-45C	230V III 50/60 Hz	20_0037	430
Voltaje 230V III 50/60 for RS-62	230V III 50/60 Hz	20_0026	430

# VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS LAVADORAS - ALTA VELOCIDAD LS

Modelo	230 I +N+T	230 I +N+T	230 III +T	230 III +T	400 III +N+T	400 III +N+T	440 III sin N
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
LS-11 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LS-11 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-11 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-14 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LS-14 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-14 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-19 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
LS-19 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-19 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-26 T2 E	N/D	N/D	STD	STD	STD	STD	OPC
LS-26 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-26 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LS-35C T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-35C T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-35C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-45C T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-45C T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-45C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-62 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-62 T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-62 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-100C T2 HHW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-100C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-120C T2 HHW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LS-120C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC

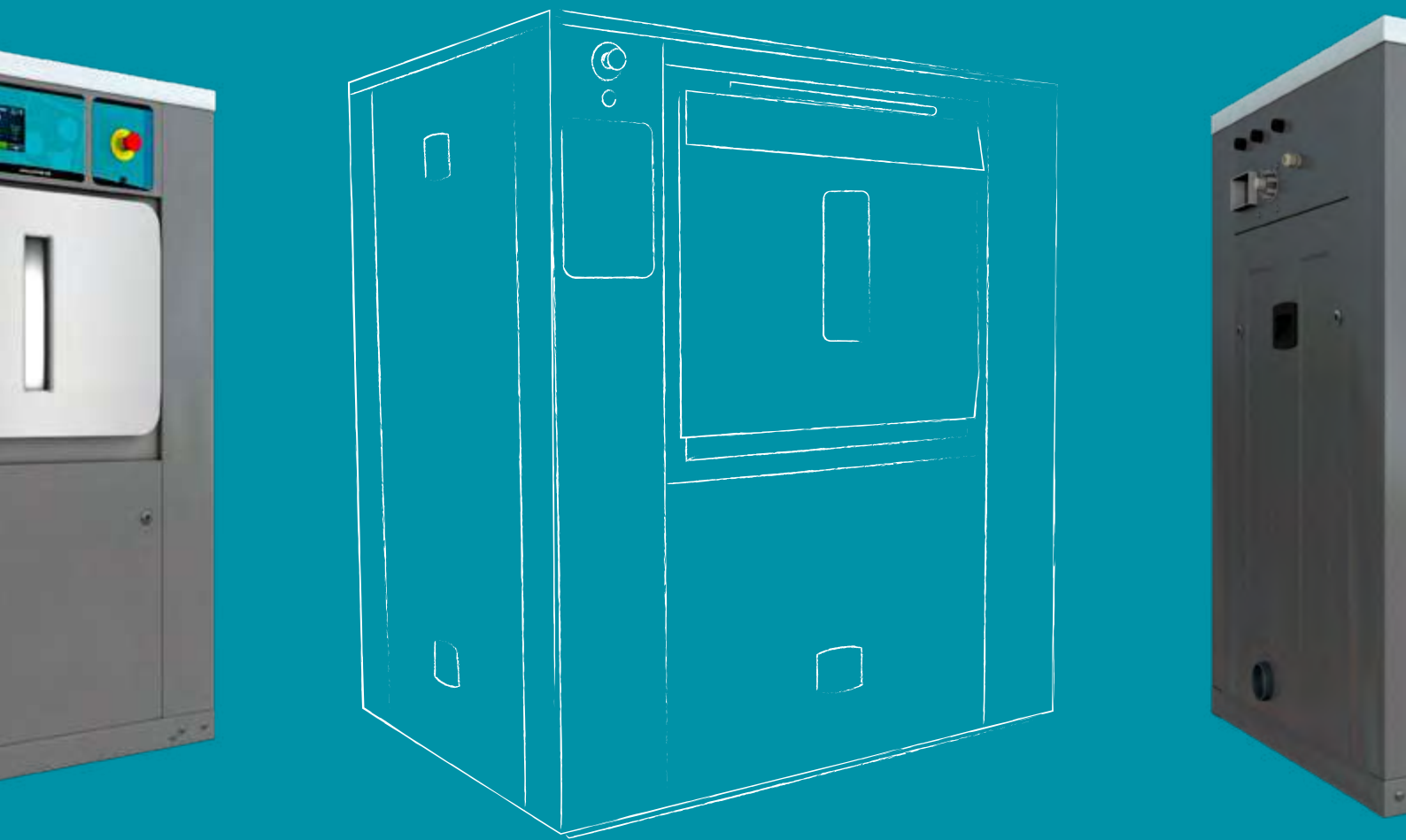
## LAVADORAS - MEDIA VELOCIDAD TS

Modelo	230 I +N+T	230 I +N+T	230 III +T	230 III +T	400 III +N+T	400 III +N+T	440 III sin N
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
TS-11 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
TS-11 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-11 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-14 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
TS-14 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-14 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-19 T2 E	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
TS-19 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-19 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-26 T2 E	N/D	N/D	STD	STD	STD	STD	OPC
TS-26 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
TS-26 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC

## LAVADORAS - BAJA VELOCIDAD RS

Modelo	230 I +N+T	230 I +N+T	230 III +T	230 III +T	400 III +N+T	400 III +N+T	440 III sin N
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
RS-11 T2 E	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-11 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-11 T2 S	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
RS-14 T2 E	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-14 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-14 T2 S	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
RS-19 T2 E	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-19 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-19 T2 S	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
RS-26 T2 E	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-26 T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-26 T2 S	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPC
RS-35C T2 E	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-35C T2 HW	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
RS-35C T2 S	STD	STD	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-45C T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-45C T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-45C T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-62 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-62 T2 HW	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
RS-62 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC

N/D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



# LAVADO INDUSTRIAL BARRERAS

Las estrictas normas sanitarias RABC requieren potentes máquinas con procesos de lavado específicos para hospitales, industrias farmacéuticas, nucleares y cosméticas, centros penitenciarios, etc. La gama de barreras sanitarias PRIMER es muy amplia y destaca por su avanzada tecnología y características, su alta velocidad de giro y fácil instalación. Con capacidades de 16 a 100 kg; son perfectas para adaptarse a las necesidades de este mercado tan exigente. Instaladas entre dos áreas separadas, se evita cualquier contacto entre ropa sucia y ropa limpia, así como cualquier tipo de re-contaminación durante el proceso. Al mismo tiempo, su diseño ergonómico permite trabajar de forma eficiente, por

lo que aumenta la producción en un alto porcentaje.

Distinguimos entre tres gamas de barrera sanitaria PRIMER, organizadas por características y capacidades. Los dos modelos más pequeños son de 16 y 22 kg, con el nuevo control T2 con pantalla de 7" y una segunda pantalla opcional en el lado limpio de la máquina. La gama media tiene capacidades de 27, 35, 50 y 70 kg. Es una gama completamente nueva, también con el microprocesador T2 con una pantalla táctil de 7" la segunda pantalla como característica estándar, enormes puertas de carga y muchas características excepcionales. El último, es el modelo más grande, una barrera de 100 kg tipo Pullman.



## LAVADO INDUSTRIAL BARRERAS

	MODELOS	G FACTOR	CALEFACCIÓN
BARRERA SANITARIA ASÉPTICA	Modelos LCA-16/22	G FACTOR 350	Eléctrica, vapor o eléctrica + vapor
BARRERA SANITARIA	Modelos LCA-27/70	G FACTOR 375	Eléctrica, vapor o eléctrica + vapor
BARRERA SANITARIA	LCA-100 T2 PULLMAN	G FACTOR 325	Eléctrica o vapor








## CONTROL T2

- ✔ **Control T2** totalmente programable y de fácil uso.
- ✔ **8 señales de dosificación estándar.**
- ✔ **Pantalla en ambos lados de la máquina** - táctil en la zona sucia y sólo display en la zona limpia para mostrar el estado del programa de lavado (opcional para LCA-16/22).
- ✔ **Puerto USB.** Software gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✔ **Preparado para la comunicación remota.**
- ✔ Personalización de los programas según necesidades.
- ✔ **Wet Cleaning - Trazabilidad estándar.**
- ✔ **Opciones:**  
Conexión WIFI.  
Impresora.  
6 señales de dosificación extra.



## EFICIENCIA

- ✔ **Water savings.**  
Posibilidad de configurar 3 niveles de ahorro.
- ✔ **Optimal KG** – carga óptima (indicando el peso).
- ✔ Preparadas para la conexión a depósitos de recuperación de agua SAVETANK
- ✔ **Factor G** elevado de 450.  
Humedad residual reducida  **Tiempo de secado** reducido.
- ✔ **Bajo consumo de agua:**  
Menos de 10 litros de agua por kg y ciclo (ciclo estándar a 60°C).
- ✔ **Optimal loading:** Pesaje automático con sensores en las patas.
- ✔ **Consumo inteligente:** Ajuste automático del consumo de agua y detergentes (estándar)



## ALTAS PRESTACIONES

- ✔ **Doble pantalla** (opcional para LCA-16/22).
- ✔ **Posicionamiento automático del tambor**, con freno motor para hacer la carga y descarga más fácil (opcional para LCA-16/22).
- ✔ **3 entradas de agua estándar**  
(2 entradas de agua en la gama LCA-16/22).
- ✔ **WET CLEANING:** equipado con las prestaciones para hacer programas WET (muy útil en residencias).
- ✔ Mueble en skinplate y panel superior en acero inoxidable – **fácil de limpiar.**
- ✔ **Nuevo modelo calefacción doble:**  
eléctrica y vapor - ahorro energético.
- ✔ **Opciones:**  
Kit jabonera (en lugar de bombas).  
Segundo desagüe para la recuperación de agua.  
Válvula de muestras.  
Kit UPS para liberar el freno tambor en caso de corte de suministro eléctrico.  
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 .



## MANTENIMIENTO

- ✔ **Componentes eléctricos en el lado izquierdo de la máquina, componentes mecánicos en el lado derecho y conexiones en la parte superior.**  
Fácil acceso a todos los componentes.  
Fácil conexión, todas las conexiones protegidas del agua y detergentes.
- ✔ **Desagüe central:** Fácil instalación.
- ✔ **Menú técnico:** estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento postventa.
- ✔ **Opciones:**  
Desagüe lateral.  
Presión de vapor baja: para permitir instalar la lavadora a vapor en instalaciones con muy poca presión de vapor.



## CONECTIVIDAD

- ✔ **Servicio técnico remoto.**
- ✔ **Gestión de lavanderías.**



## ERGONOMÍA

- ✔ **Enormes puertas** para facilitar las operaciones de carga y descarga. Las más grandes del mercado.
- ✔ **Fácil apertura del tambor mediante pulsador.**
- ✔ **Altura ergonómica** para la carga de la ropa.
- ✔ **Opciones:**  
Zócalo para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm).







# BARRERA SANITARIA (ASÉPTICAS)

## MODELOS LCA-16/22 / FACTOR G 350



LCA-16 / 22



- Barrera sanitaria con 2 puertas opuestas (180°) con un marco sanitario de separación.
- Modelos de 16 y 22 kg.
- Factor G: 350.
- Microprocesador T2 con pantalla táctil de 4,3".
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Calefacción: eléctrica, vapor o nuevo modelo doble calefacción (eléctrica + vapor).
- 2 entradas de agua.
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- Desagüe central.

## MÁQUINAS

	LCA-16 T2	LCA-22 T2
Capacidad (kg) (1/10)	16	22
Capacidad (kg) (1/9)	18	25
Volumen tambor (litros)	158	220
Apertura puerta (mm)	400 x 315	400 x 315
Tambor-cuba	inox	inox
Microprocesador	T2	T2
Potencia eléctrica <b>E</b> (kW)	14,2	20,2
Potencia Vapor <b>S</b> (kW)	2,2	2,2
Potencia eléctrica+vapor <b>ES</b> (kW)	14,2	20,2
Centrifugado (rpm)	1000	1000
Factor G	350	350
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	984 X 914 X 1398	1184 X 914 X 1398
Peso (kg)	438	471
Voltaje (50-60 Hz)	400 III+N (230 III) Eléc. / ES 230 I+N Vapor*	400 III+N (230 III) Eléc. / ES 230 I+N Vapor*
PVP € (eléctrica)	<b>23.040</b>	<b>25.930</b>
Código estándar / opciones	19066817 / 18002208	19066820 / 18002211
PVP € (vapor)	<b>23.040</b>	<b>25.930</b>
Código estándar / opciones	19066818 / 18002209	19066821 / 18002212
PVP € (eléctrica-vapor)	<b>23.995</b>	<b>26.895</b>
Código estándar / opciones	19066819 / 18002210	19066822 / 18002213

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.		
Segunda pantalla de 7" en la zona limpia	2SC	23_0013	N/D	<b>375</b>
Sistema de pesaje en las patas. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	23_0002	19068603	<b>3.340</b>
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	23_0003	19068605	<b>320</b>
Impresora	PR	23-0004	19068044	<b>380</b>
Tercera entrada de agua	TWI	23_0015	N/D	<b>145</b>
Doble desagüe	DD	23_0007	N/D	<b>310</b>
Llave de muestras	TV	23_0008	N/D	<b>180</b>
Válvula desagüe lateral	LDV	23_0009	19068612	<b>230</b>
Jabonera 4 compartimentos para LCA-16	DBX	23_0010	19068607	<b>380</b>
Jabonera 4 compartimentos para LCA-22	DBX	23_0010	19068608	<b>380</b>
Freno motor del tambor eléctrico	BR	23_0014	N/D	<b>855</b>
UPS (en caso de corto de suministro eléctrico)	UPS	23_0001	19068610	<b>350</b>
Batería baja presión (0,5 bar)		23_0006	N/D	<b>190</b>
Alarma de luz fin de ciclo		sólo kit	19085714	<b>285</b>
Zócalo para LCA-16 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)		sólo kit	19068584	<b>510</b>
Zócalo para LCA-22 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)		sólo kit	19068587	<b>605</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-16	SSC	28_0001	N/D	<b>760</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-22	SSC	28_0002	N/D	<b>875</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-16		sólo kit	19068594	<b>490</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-22		sólo kit	19068596	<b>525</b>
Marco aceo inoxidable LCA-16 con base		sólo kit	19072459	<b>300</b>
Marco aceo inoxidable LCA-22 con base		sólo kit	19072470	<b>300</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-16	WM	27_0001	N/D	<b>1.080</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-22	WM	27_0002	N/D	<b>1.100</b>

### \*OPCIONES

Disponibles con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	
Voltaje marítimo 440V III 60	440V 3 (No N) 50/60 Hz	22-0012	<b>1.175</b>



# BARRERA SANITARIA

## MODELOS LCA-27/35/50/70 / FACTOR G 375

- Barrera sanitaria con 2 puertas opuestas (180°) con un marco sanitario de separación.
- Modelos de 27, 35, 50 y 70 kg.
- Factor G: 375.
- Microprocesador T2 con pantalla táctil de 7".
- Doble pantalla estándar.
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Freno motor estándar: posicionamiento automático del tambor.
- Calefacción: eléctrica, vapor o nuevo modelo doble calefacción (eléctrica + vapor).
- 3 entradas de agua.
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.



## MÁQUINAS



	LCA-27 T2	LCA-35 T2	LCA-50 T2	LCA-70 T2
Capacidad (kg) (1/10)	27	35	49	70
Capacidad (kg) (1/9)	30	39	54	78
Tambor (Ø / Prof.) mm	800 X 530	800 X 690	800 X 974	800 X 1380
Volumen tambor (litros)	266	347	489	694
Apertura puerta (mm)	480 x 515	640 x 515	640 x 515	640 x 515 (x2)
Tambor-cuba	inox	inox	inox	inox
Microprocesador T2	Programable	Programable	Programable	Programable
Potencia eléctrica E (kW)	22	31	41,5	52,5
Potencia Vapor S (kW)	4	4	5,5	7,5
Potencia eléctrica+vapor ES (kW)	22	31	41,5	52,5
Centrifugado (rpm)	920	920	920	920
Factor G	375	375	375	375
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	1201 x 1098 x 1580	1359 x 1098 x 1580	1654 x 1098 x 1580	2061 x 1098 x 1580
Peso (kg)	886	926	1063	1190
Voltaje (50-60 Hz)	400 III+N (230 III) Eléc. / ES 230 I+N Vapor*	400 III+N Opc. 230 III	400 III+N Opc. 230 III	400 III+N Opc. 230 III
PVP € (eléctrica)	<b>31.170</b>	<b>36.455</b>	<b>43.095</b>	<b>52.870</b>
Código estándar / opciones	19066823 / 18002214	19066826 / 18002217	19066829 / 18002220	19066832 / 18002223
PVP € (vapor)	<b>31.170</b>	<b>36.455</b>	<b>43.095</b>	<b>52.870</b>
Código estándar / opciones	19066824 / 18002215	19066827 / 18002218	19066830 / 18002221	19066833 / 18002224
PVP € (eléctrica+vapor)	<b>32.130</b>	<b>37.410</b>	<b>44.050</b>	<b>53.825</b>
Código estándar / opciones	19066825 / 18002216	19066828 / 18002219	19066831 / 18002222	19066834 / 18002225

## OPCIONES

Descripción	OPCIONES* Código 18		KITS**	PVP €
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP	
Sistema de pesaje en las patas para LCA-27/50. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	23_0002	19068603	<b>3.320</b>
Sistema de pesaje en las patas para LCA-70. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	23_0002	19068604	<b>3.320</b>
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	23_0003	19068605	<b>320</b>
Impresora	PR	23_0031	19068044	<b>380</b>
Doble desagüe	DD	23_0020	N/D	<b>295</b>
Llave de muestras	TV	23_0008	N/D	<b>125</b>
Válvula desagüe lateral	LDV	23_0016	19068613	<b>215</b>
Batería baja presión	LPS	23_0032	N/D	<b>205</b>
Jabonera 4 compartimentos	DBX	23_0017	19068609	<b>1.140</b>
UPS (en caso de corto de suministro eléctrico)	UPS	23_0018	19068611	<b>335</b>
Alarma de luz fin de ciclo		sólo kit	19085711	<b>305</b>
Zócalo para LCA-27 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)			19068588	<b>570</b>
Zócalo para LCA-35 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)			19068590	<b>740</b>
Zócalo para LCA-50 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)			19068592	<b>830</b>
Zócalo para LCA-70 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)			19068593	<b>940</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-27	SSC	28_0003	N/D	<b>1.005</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-35	SSC	28_0004	N/D	<b>1.035</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-50	SSC	28_0005	N/D	<b>1.070</b>
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-70	SSC	28_0006	N/D	<b>1.090</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-27			19068598	<b>525</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-35			19068599	<b>535</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-50			19068600	<b>545</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-70			19068602	<b>545</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-27 con base			19072471	<b>570</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-35 con base			19072472	<b>580</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-50 con base			19072473	<b>590</b>
Marco en acero inoxidable para LCA-70 con base			19072474	<b>590</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-27	WM	27_0003	N/D	<b>1.150</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-35	WM	27_0004	N/D	<b>1.250</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-50	WM	27_0005	N/D	<b>1.310</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-70	WM	27_0006	N/D	<b>1.345</b>



# BARRERA SANITARIA

## MODELO LCA-100 T2 PULLMAN / FACTOR G 325



LCA-100 T2



- Barrera sanitaria con partición Pullman.
- Modelo de 100 kg.
- Factor G: 325.
- Microprocesador programable T2: 29 programas preestablecidos.
- Doble pantalla estándar.
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Tambor y envoltorio en acero inox AISI 304.
- Freno motor estándar: posicionamiento automático del tambor.
- Tres entradas de agua.
- Doble desagüe estándar.
- Calefacción: eléctrica o vapor. Doble calefacción opcional.
- UPS estándar (en caso de corto de suministro eléctrico)

## MÁQUINA

	LCA-100 T2
Capacidad (kg) (1/10)	90
Capacidad (kg) (1/9)	100
Mueble/tambor-cuba	inox
Microprocesador	Programable
Potencia eléctrica E (kW)	75
Potencia vapor S (kW)	15
Centrifugado (rpm)	750
Factor G	325
Dimensiones (AnxFxAI) (mm)	1677 x 1346 x 1964
Peso (kg)	1800
Voltaje (50-60 Hz)	400 III+N / (230 III)
PVP € (eléctrica)	<b>92.265</b>
Código estándar	19072291
PVP € (vapor)	<b>92.265</b>
Código estándar	19072292

## OPCIONES

Descripción	Abreviación	KITS**	PVP €
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	N/D	<b>320</b>
Impresora	PR	N/D	<b>380</b>
Doble calefacción Eléctrica + Vapor	DH	N/D	<b>1.070</b>
Llave de muestras	TV	N/D	<b>180</b>
Alarma de luz fin de ciclo		19085711	<b>320</b>
Jabonera 4 compartimentos	DBX	19076509	<b>1.140</b>
Mueble en acero inoxidable AISI 304	SSC	N/D	<b>1.345</b>
Marco en acero inoxidable		19044230	<b>675</b>
Embalaje marítimo madera para LCA-100	WM	N/D	<b>1.535</b>

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE PARA LCA-27-70

Descripción	OPCIONES* Código 18		PVP €
	Abreviación	SAP conf.	
230V III 50/60 for LCA-27	230V 3 50/60 Hz	22_0005	<b>350</b>
230V III 50/60 for LCA-35	230V 3 50/60 Hz	22_0006	<b>500</b>
230V III 50/60 for LCA-50	230V 3 50/60 Hz	22_0007	<b>645</b>
230V III 50/60 for LCA-70	230V 3 50/60 Hz	22_0008	<b>845</b>
Voltaje marítimo 440V III 50/60	440V 3 50/60 Hz	22_0012	<b>1.175</b>

## OPCIONES DE VOLTAJE PARA LCA-100

Descripción	Abreviación	PVP €
Voltaje marítimo 440V III 50/60 for LCA-100	440V III 50/60 no N	<b>1.150</b>
230V III 50/60 para LCA-100	230V III 50/60 Hz	<b>770</b>

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

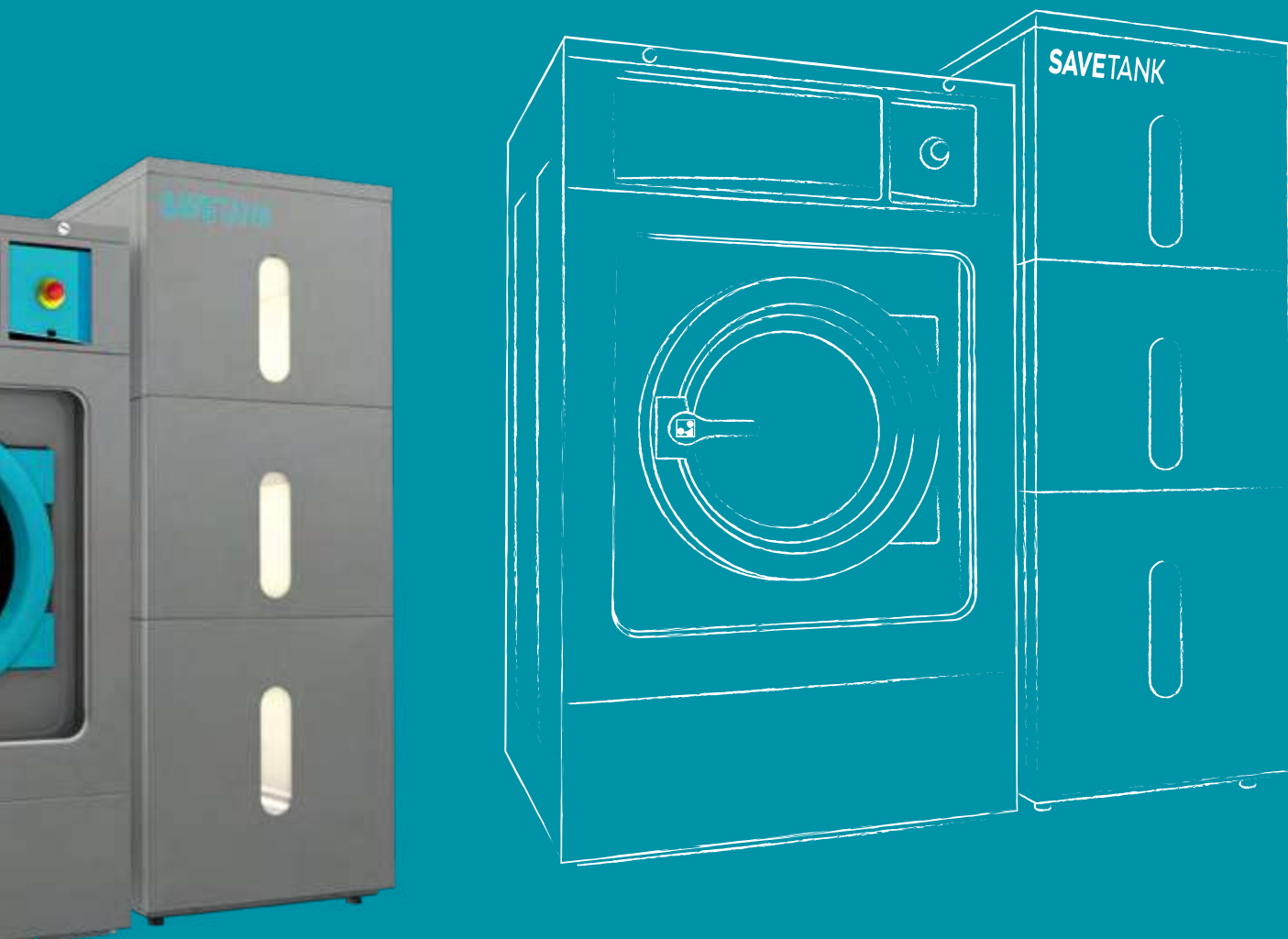
### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

Modelo	230 I +N+T		230 III +T		400 III +N+T		440 III sin N
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
LCA-16 T2 E	N/D	N/D	STD	STD	STD	STD	OPC
LCA-16 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LCA-16 TS E+S	N/D	N/D	STD	OPT	STD	STD	OPC
LCA-22 T2 E	N/D	N/D	STD	STD	STD	STD	OPC
LCA-22 T2 S	STD	STD	N/D	N/D	N/D	N/D	OPC
LCA-22 T2 E+S	N/D	N/D	STD	OPT	STD	STD	OPC
LCA-27 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-27 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-27 T2 E+S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-35 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-35 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-35 T2 E+S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-50 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-50 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-50 T2 E+S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-70 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-70 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-70 E+S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-100 T2 E	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC
LCA-100 T2 S	N/D	N/D	OPC	OPC	STD	STD	OPC

N / D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



# SAVETANK

Ahorra hasta el 70% de agua, además de químicos y energía, con el nuevo SAVETANK: diferentes combinaciones de depósitos de agua para ser instalados junto a una lavadora Primer.

# ¿CUÁNTA AGUA CONSUME UNA LAVADORA?

Una LS-35C puede consumir 875 m<sup>3</sup>  
de agua en funcionamiento 10 h al día,  
250 días al año



## SAVETANK

### DEPÓSITOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL AGUA

Las lavadoras Primer con el microprocesador T2 están preparadas para ser conectadas al nuevo SAVETANK, que permite la recuperación del agua, consiguiendo así grandes ahorros de agua y energía.

**Fácil mantenimiento.**  
Depósitos fáciles de extraer  
para facilitar la limpieza



# PARA LAVADORAS FRONTALES Y LAVADORAS DE BARRERA

- Modelos para la recuperación de agua, compuestos de 1, 2 o 3 depósitos.
- Paneles externos en skinplate gris.
- Para LS-11/14/19 y LCA-16/22 - depósitos de 80 litros.
- Para LS-26/36 y LCA-27/35 - depósitos de 150 litros.
- Los depósitos son llenados mediante válvulas de agua.
- Fácil instalación y conexión a las lavadoras T2 de Primer, **no compatible con la opción de recirculación del agua.**
- Capacidad de recuperación de hasta el 70% del agua.
- Depósitos hechos de polietileno de alta densidad y removibles para un fácil mantenimiento y limpieza.
- Cada depósito tiene entrada de agua, extracción de vahos, salida de agua y desagüe.
- Dos sensores de nivel de agua en cada depósito (min. y máx.)
- Poco espacio requerido.



Modelo	Capacidad (Lts)	Código estándar	Dimensiones mm	PVP €
WREC-80 T1 para LS-11/14/19 y LCA-16/22	80 x 1	19051954	551 x 752 x 575	<b>1.880</b>
WREC-80 T2 para LS-11/14/19 y LCA-16/22	80 x 2	19051953	551 x 752 x 977	<b>3.055</b>
WREC-80 T3 para LS-11/14/19 y LCA-16/22	80 x 3	19051951	551 x 752 x 1379	<b>4.040</b>
WREC-150 T1 para LS-26/35 y LCA-27/35	150 x 1	19052858	551 x 1302 x 575	<b>2.135</b>
WREC-150 T2 para LS-26/35 y LCA-27/35	150 x 2	19052857	551 x 1302 x 977	<b>3.505</b>
WREC-150 T3 para LS-26/35 y LCA-27/35	150 x 3	19052855	551 x 1302 x 1379	<b>4.700</b>

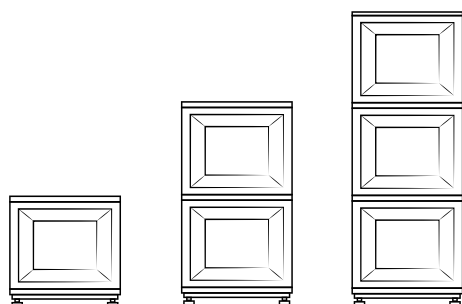
## CONTROL T2

Controlado mediante un microprocesador con pantalla táctil, de fácil uso



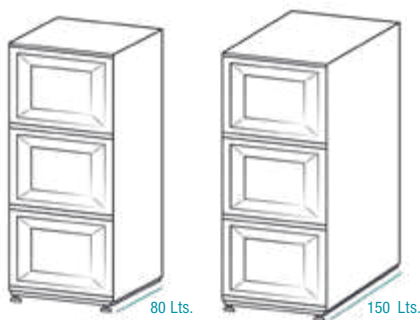
# DE 1 A 3 DEPÓSITOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL AGUA

Ahorro de agua hasta un 70% en un programa con **Pre-lavado + lavado + 3 aclarados**



## AMPLIA GAMA

Modelos de 1, 2 y 3 depósitos



Diferentes volúmenes (80 y 150 L)



Si este documento no incluye las marcas o productos que fabrica o distribuye tu empresa, notifícanoslo en [contacto@hosteleria10.com](mailto:contacto@hosteleria10.com).

Estaremos encantados de incorporarlas.