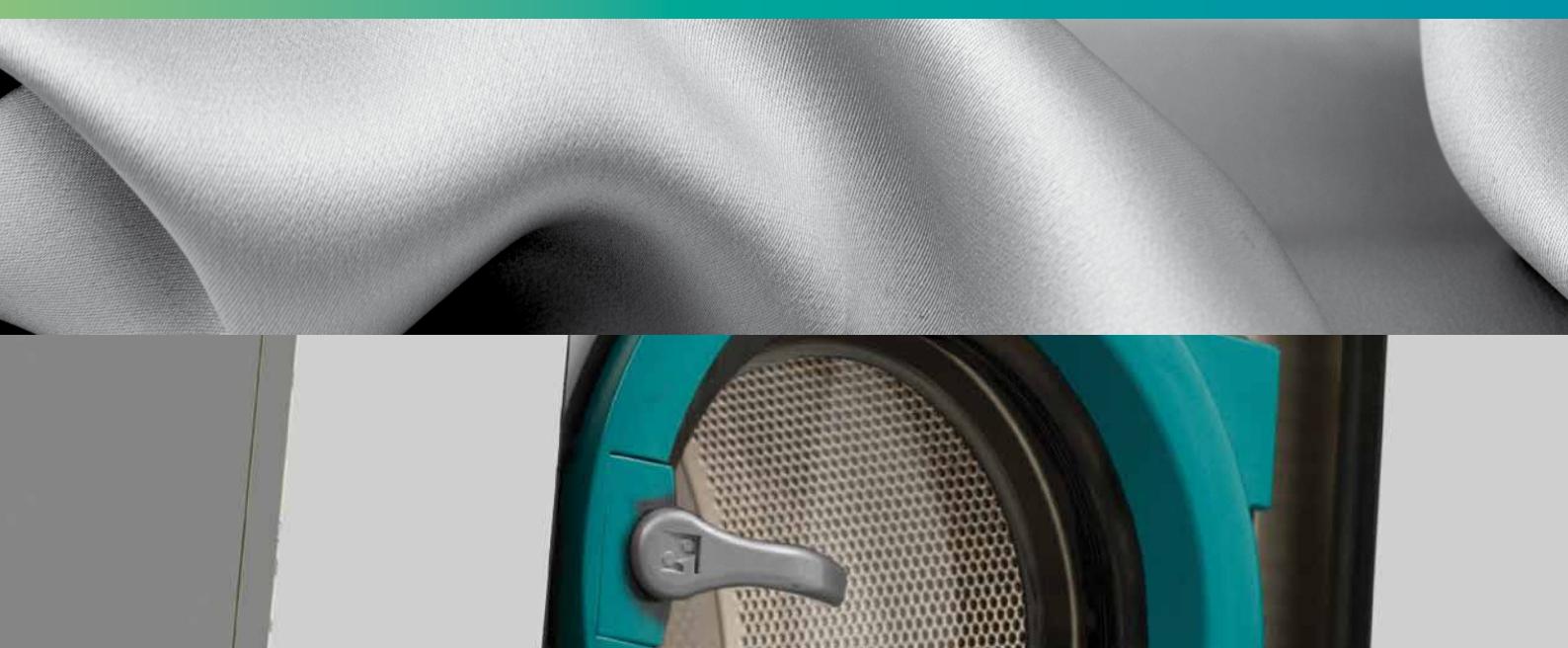




Bienvenidos a la
lavandería industrial



LAVADORAS FRONTALES
FRONT LOADING WASHER
EXTRACTORS

La tecnología al servicio del lavado

PRIMER presenta los nuevos modelos de ALTA, MEDIA y BAJA velocidad con sus respectivas innovaciones, modificaciones y capacidades, dirigidas a un mercado cada vez más exigente con la calidad, medio ambiente y en prestaciones del equipo.

Capaces de adaptarse a cualquier exigencia del mercado, la novedad principal es el nuevo programador T de pantalla táctil, conexión USB y 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) estandar en todas las gamas. Avanzamos en todos los ámbitos de la lavandería (lavanderías, tintorerías, hospitales, autoservicios, residencias, restaurantes, hoteles, gimnasios, colegios...)

Front loading washer extractors

Primer presents the new models of High, Fast and Standard Spin Washing machines, full of innovative features and new capacities. This will make the PRIMER range the most versatile to adapt to any market need.

The new T microprocessor with a wide touch screen, USB connection and multiple functions is an important step forward for a user-friendly and intuitive programming.

We have worked on technological developments towards energy efficiency, water and chemical savings, making the use of Wet Cleaning possible in all our machines. We are also moving towards all the different markets in the laundry business: commercial laundries, hotels, laundrettes, hospitals, care homes, equine, restaurants, dry-cleaners, gyms, student halls, etc.

**ALTA
VELOCIDAD
HIGH SPIN**

**MEDIA
VELOCIDAD
FAST SPIN**

**BAJA
VELOCIDAD
STANDARD SPIN**

**AUTOSERVICIO
SELF-SERVICE**

LS

TS

RS

SELF

**ALTA VELOCIDAD
HIGH SPIN**

FACTOR G= 450/350

LS

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDADES CAPACITIES							
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg	35-39 kg	45-50 kg	60-67 kg	120-133 kg
Control Programable T T Programmable Control	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water and steam	LS-11 T	LS-14 T	LS-19 T	LS-26 T	LS-36 T	LS-45 T	LS-62 T	LS-125 T
Autoservicio TA TA self-service	Eléctrico y agua caliente Electric and hot water	LS-11 TA	LS-14 TA	LS-19 TA	LS-26 TA	LS-36 TA			

**MEDIA VELOCIDAD
FAST SPIN**

FACTOR G= 200

TS

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDADES CAPACITIES			
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg
Control Programable T T Programmable Control	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water and steam	TS-11 T	TS-14 T	TS-19 T	TS-26 T
Autoservicio TA TA self-service	Eléctrico y agua caliente Electric and hot water	TS-11 TA	TS-14 TA	TS-19 TA	TS-26 TA

**BAJA VELOCIDAD
STANDARD SPIN**

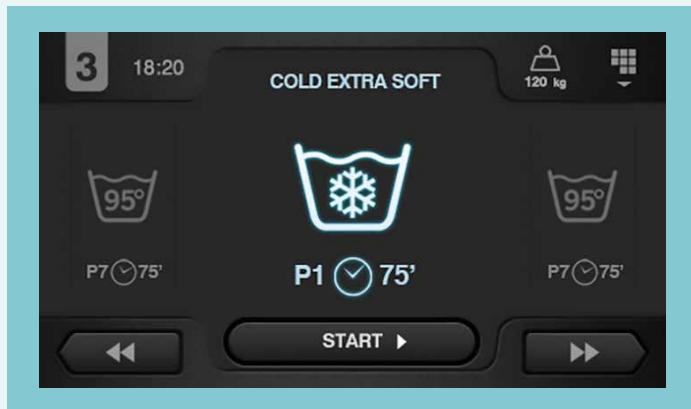
FACTOR G= 100

RS

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDADES CAPACITIES					
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg	35-39 kg	60-67 kg
Control Programable T T Programmable Control	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water and steam	RS-11 T	RS-14 T	RS-19 T	RS-26 T	RS-36 T	RS-62 T
Autoservicio TA TA self-service	Eléctrico y agua caliente Electric and hot water	RS-11 TA	RS-14 TA	RS-19 TA	RS-26 TA	RS-36 TA	RS-62 TA



T CONTROL



Programación

Programación fácil e intuitiva.
26 programas predeterminados desde fábrica.
Posibilidad de programar, exportar, importar (USB) sus propios programas.
Modo autoservicio: posibilidad de fijar precios en cada programa.

Programming

User-friendly and intuitive programming.
26 pre-set programs.
Possibility of programming, exporting, importing (USB) new programs.
Coin mode: a price can be assigned to each program.

Trazabilidad

Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) queda memorizado en la lavadora extraíble a un PC mediante memoria USB.

Traceability

All washing process (temperatures, water levels) is stored in the washer and can be extracted to a PC by means of a pen drive.

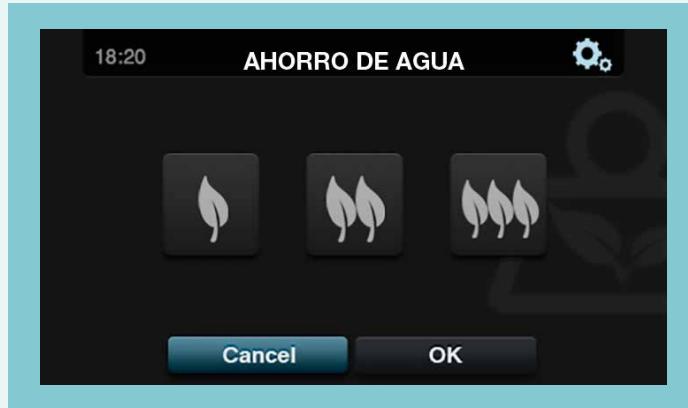


Características

Pantalla táctil 4.3".
Programador con 33 idiomas disponibles.
Puerto USB para actualización de software de la lavadora y muchas otras aplicaciones.

Main features

Touch Screen 4.3".
Programmer: 33 available languages.
USB port for washer's software updates and other applications.



Eficiencia energética

4 Programas económicos.

Opción “reposo” de máquina con apagado automático.

Sistema de recuperación de agua, mediante el doble desagüe.

Ahorros de agua de hasta el 70%.

Opcional: Sistema de pesaje automático. – ahorros de hasta el 30% (ajuste automático de los consumos de agua y detergente, además de ahorros energéticos, según carga de ropa introducida y medida automáticamente por la lavadora).

Consumo óptimo estándar - introducción manual del peso.

Energy efficiency

4 Economic programs.

REST mode, with automatic switch off.

Water recovery system, with double drain option. Water savings up to 70%.

Option: AUTOMATIC WEIGHING SYSTEM. – Up to 30% savings. (automatic adjustment of water and soap consumptions, as well as energy savings, according to the load which is automatically measured by the washer).

OPTIMAL LOADING standard. Manual indication of the load.

Flexibilidad

Sistema de puesta en funcionamiento retardado. Reloj en tiempo real (hora y fecha).

3 entradas de agua estándar.

Velocidades de lavado y centrifugado configurables.

8 Señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.

Opción ampliable hasta 14 dosificaciones líquidas.

Niveles de agua completamente regulables.

Temperatura de lavado regulable de 20°C a 90°C.

Sistema “WET CLEANING” incorporado estándar.

Pantalla principal y de proceso de lavado con posibilidad de configurar la visualización, habilitando y deshabilitando parámetros, imágenes, etc.

Sistema de ayuda a la carga “LOADING AID”, entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.

Flexibility

Delayed start. Timer (real time and date).

3 standard water intakes.

Configuration of washing and spinning speed.

8 signals for automatic liquid dosing, programmable in time and delay.

Option: extension to 14 signals.

Complete regulation of water levels

Regulable washing temperature from 20°C a 90°C.

Standard WET CLEANING system.

Main screen display and washing process screen can be modified. with parametres and images suiting each client.

LOADING AID feature with water and rotation control for easy loading of the linen.

UN SISTEMA DE LAVADO CON LAS MEJORES PRESTACIONES DEL MERCADO

THE WASHING SYSTEM WITH THE BEST PERFORMANCE IN THE MARKET



Touch technology

El nuevo microprocesador T, con pantalla táctil, de fácil programación y con múltiples funciones y prestaciones, ofrece gran flexibilidad al usuario y una importante eficiencia energética.

The new T microprocessor, with touch screen, easy programming and multiple functions and features, offers great flexibility and important energy savings.



Variador de frecuencia

Mediante un avanzado desarrollo tecnológico, y a través del variador de frecuencia, las lavadoras detectan el desequilibrio en su carga de forma prematura. De esta forma trabajan con una mayor suavidad que permite alargar la vida de todos sus componentes a la vez que se reducen los tiempos de lavado, ahorrando, a su vez, energía.

Thanks to an advanced technological development, and by means of the inverter, the washers detect the imbalance at an early stage. This way the operation is much smoother, elongating components lifetime and reducing washing times, thus saving energy as well.



Acero inoxidable

Todas nuestras lavadoras están fabricadas de forma estándar con el mueble, tambor y cuba en acero inoxidable, que además de otorgar una elegante estética proporciona una mayor calidad y resistencia a los agentes externos, alargando su vida y evitando problemas prematuros de oxidación.

All our washers are manufactured in stainless steel body, drum and tub, which besides an elegant look provides better quality and increased resistance to the external agents, lengthening the washer life and avoiding corrosion problems.



Mezclador automático (agua fría/caliente)

Equipadas con un sistema de mezcla automática de agua fría y caliente a la temperatura programada, reduciendo de tiempo y energía. Además, la nueva gama, incluye un nuevo sistema de dosificación de detergentes y conducciones de agua. Un sistema que dispone de las certificaciones más exigentes a nivel mundial (WRAS), anti-retorno a la red, que impide que el agua de la lavadora retorne a la red de suministro. Cuenta también con una fácil conexión del producto.

They are equipped with an automatic water mixer (mixing different water temperatures) which provides energetic savings and reduces washing times. Furthermore, the new range includes a new soap dosing system and new water ducts, as well as easy detergent connection. It complies with the WRAS certification, a worldwide known regulation which avoids the water going back to the mains.



Wet cleaning

Todas las lavadoras incorporan de serie todas las características necesarias para trabajar el sistema de lavado WET CLEANING, evitando de esta forma tener que hacer costosas inversiones para trabajar este avanzado concepto de lavado. Con esta prestación se sustituyen la mayoría de sistemas de lavado en seco, lo que permite la máxima reducción en costes.

All washers have the necessary features to use the WET CLEANING system, avoiding an investment in expensive applications to work with this advanced washing concept. With this feature many dry cleaning washing systems can be done with washer extractors, which also means a reduction in costs.



Emissions
CO₂/huella
de carbono



Eficiencia
energética



Mínimo
consumo
de agua



Bajo consumo
de producto
químico

CO₂
Emissions
(Carbon
Footprint)

Energy
Consumption

Water
Consumption

Chemical
product
consumption



Optimal KG

Todas las lavadoras están dotadas de un eficiente sistema por medio del cual se puede indicar el nivel de carga introducido en la maquina y ésta, de forma automática, adapta los consumos de agua y productos químicos a dicho nivel.

All washers are equipped with an efficient system by means of which you can indicate the load which is introduced in the machine. The washer, automatically, adapts the quantity of water and chemicals to be used for that load.



Tercera entrada

Todas las lavadoras están equipadas de forma estándar con una tercera entrada de agua que permite ahorrar tiempos de llenado o ser utilizada con agua descalcificada, ozono o agua reciclada.

All washers are equipped with a third water inlet, which allows to save filling time and to be used for soft water, ozone or recycled water.



Fácil mantenimiento

Una mecánica sencilla, fiable y accesible que combina a la perfección con el uso inteligente de la electrónica, en la que todos sus componentes han sido diseñados y fabricados con la mejor calidad y prestigio, haciendo un especial hincapié en conseguir la máxima accesibilidad posible a cualquier ubicación y componente clave para su mantenimiento. Además, todos los controles han sido desarrollados al detalle: completos menús técnicos, sistemas de auto-diagnóstico de averías, alarmas, accesos restringidos, etc...

A simple but reliable design with easy-to-access mechanical parts which perfectly combines with the use of intelligent electronics. All components have been designed and manufactured with top quality and reputed brands, focusing on the optimization of each component location and lower maintenance. On top of that, all controls were checked to the last detail: complete technical menus, failure self-diagnosis systems, alarms, restricted access areas, etc.



Diseño eficiente del tambor

Diseñado para mejorar al máximo la calidad del lavado y hacerlo en el menor tiempo posible. Mediante una serie de perforaciones de las palas del tambor se logra un efecto cascada del agua con el que aumenta considerablemente la acción mecánica dentro del tambor durante el lavado y reduce en gran medida la cantidad de agua necesaria. Además, su eficaz diseño del tambor y cuba con mínimos espacios entre ambos permite reducir el consumo energético necesario para calentar el agua, así como el uso superfluo de productos químicos.

This system has been developed to maximise the washing quality with the shortest cycle time possible. By means of small perforations in the ribs of the drum the water has a cascade effect on the load. This increases considerably the mechanical action inside the drum during the washing cycle and so reduces the need of water.

Also the drum and tub's efficient design with a narrow gap between them, reduces the energetic consumption to heat up the water, as well as the overuse of chemicals and water.



Pesaje automático (opcional)

Sistema de pesaje automático. Ahorros de hasta el 30% (ajuste automático de los consumos de agua y detergente, además de ahorros energéticos, según la carga de ropa introducida y medida automáticamente por la lavadora).

Automatic weighing system. Up to 30% savings. (Automatic adjustment of water and soap consumptions as well as energy savings, according to the load which is measured by the washer).



Control remoto

Dispone de control remoto para poder modificar el software, precios y mantenimiento en general.

Remote Control: to access to the data in the washer and modify configuration or check technical information without need of visiting the customer.

ALTA VELOCIDAD HIGH SPIN

FACTOR G 450-350
FLOTANTES
SOFT MOUNTED

LS

Dirigidas y diseñadas a un mercado cada vez más exigente. (calidad, medio ambiente y en prestaciones), las nuevas máquinas de alta velocidad de PRIMER ofrecen un rendimiento máximo y una renovada estética para satisfacer las necesidades de los clientes.

Su avanzado diseño y tecnología, así como una amplia variedad de opciones y accesorios, permiten incidir de forma muy importante en la eficiencia energética y el ahorro de agua y de productos químicos, reduciendo sus costes de producción y aumentando así el rendimiento del negocio.

La nueva gama de lavadoras de alta velocidad de PRIMER comprende máquinas con capacidades de 10, 13, 18, 25, 35, 45, 60, 120 kg.

Especially designed for those laundries where the quality of the process and the energy and water saving are a priority. the new Primer high spin washer extractors offer a top performance and a renovated look to meet the needs of the most demanding customers.

Its advanced design and technology, together with its wide range of options and accessories, have an important effect on the energetic efficiency and on water and chemicals saving, reducing its production costs and increasing the business productivity.

The new PRIMER high spin washer extractors offer models in 10, 13, 18, 25, 35, 45, 60, 120 kg.



LA EFICIENCIA EN EL LAVADO

EFFICIENCY IN WASHING



Características

Las lavadoras flotantes de alta velocidad nos aportan un factor G altísimo entre 350 A 450. Mueble en acero inoxidable para mayor durabilidad. Fácil instalación, sin necesidad de obra y con costes reducidos. Lavadoras flotantes de alto centrifugado, no necesitan anclaje. Pantalla táctil (4,3") con microprocesador completamente programable (26 programas de fábrica modificables, resto libre programación). 3 entradas de agua (fría-caliente y descalcificada). Cuba y tambor en acero inoxidable. Configuración múltiples idiomas. Actualización de software y exportación datos mediante USB. Dosificación sólida: cubeta de 4 compartimentos mod. LS-11/14/19/26/36 y de 5 compartimentos mod. LS-45/62/125 con sistema antiretorno. Dosificación líquida: 8 señales + 6 opcionales. Transmisión mediante polea, correa y variador de frecuencia con sistema de detección automática de desequilibrio. Sistema de funcionamiento de inicio retardado y avance de programas, anulación parada térmica (calefacción). Consultar estadísticas. Wet cleaning: lavado especial de prendas delicadas con mínima acción mecánica. Sistema de ayuda en la carga mediante entrada de agua y giro del tambor. Certificado CE y certificaciones ETL (EEUU, Canadá), (W)-Ras (Reino Unido) y GOST (Rusia). Permiten pasar la ropa directamente a la calandra sin necesidad de secado previo (ropa lisa).

Features

High spin soft mounted washer extractors, G Factor = 450-350 and spinning speeds between 680 and 1245 r.p.m. depending on model. Construction in stainless steel. Easy installation, no need of anchoring to the floor and reduced costs. Microprocessor with touch screen display. 26 pre-set programs (4 economic programs). Possibility of programming, export and import programs through USB memory, without limit. 3 water inlets (Hot water, Cold water, Soft water). 8 signals for automatic liquid dosing, programmable in time and delay. Possibility to install an automatic detergent doser on the rear of the machine. Detergent dispenser with 4 compartments (pre-wash, wash, bleachers and softeners). Water levels completely modifiable. Safety switch for door opening. Wash and spin speeds are configurable. These machines have electronic control of imbalance with frequency variator, that detects the load uncentered before spinning. WRAS (UK) approved product. Optional version for ETL certified product.



Opciones

- Kit doble desagüe permite sistema de recuperación de agua, importantes ahorros, excepto el modelo de 11 kg.
- Kit patas (para modelos entre 11 y 36 kg).
- Kit bomba de desagüe (11 y 14 kg).
- Kit zócalos embellecedores para lavadoras de 45, 62 y 125 kg y para elevar la máquina en modelos de 11, 14, 18 y 26 kg.
- Kit de doble calentamiento eléctrico-vapor, modelos 45, 62, 125 kg.
- Kit de basculación (Tilting System) frontal y posterior para facilitar la carga y descarga en los modelos de 62 y 125 kg.
- Tarjeta de relés con ampliación hasta 14 señales de detergente líquido.
- Voltaje especial para barcos.
- Sistema automático de pesaje (no compatible modelos con basculación).

Options

- Double drain kit allow the recovery of the water, with important savings, except 11 kg model.
- Feet (for models 11 to 36).
- Drain pump kit (11 and 14 kg).
- Bottom cover for 45, 62 and 125 kg washers and plinth for 11, 14, 18 and 26 kg models.
- Double heating electric-steam kit.
- Tilting System – both forwards and backwards for an easy loading / unloading in 62 and 125 kg models.
- Relay card with up to 14 signals for liquid dosing.
- Special marine voltage.
- Automatic weighing system (not available with tilting option).



TS

MEDIA VELOCIDAD FAST SPIN

Eficiencia en el lavado: calidad y precio
Efficiency in washinG= quality and price



Características

Las lavadoras rígidas de media velocidad nos aportan un factor G= 200 y velocidades de centrifugado entre 714 y 820 r.p.m. según modelos. Instalación sobre bancada de cemento y con base metálica incluida en la máquina.

Lavadoras rígidas de centrifugado medio, necesitan anclaje (incluye la base anclaje).

Pantalla táctil (4,3") con microprocesador completamente programable (26 prog. de fábrica modificable, resto libre programación).

3 entradas de agua (fría-caliente y descalcificada).

Mueble, cuba y tambor en acero inoxidable.

Configuración múltiples idiomas. Actualización de software y exportación de datos mediante USB.

Dosificación sólidos: cubeta de 4 compartimentos con sistema antiretorno.

Dosificación líquida: 8 señales + 6 opcionales.

Transmisión mediante polea, correa y variador de frecuencia con sistema de detección automática de desequilibrio.

Sistema de funcionamiento de inicio retardado y avance de programas, anulación parada térmica (calefacción). Consultar estadísticas.

Sistema de ayuda en la carga mediante entrada de agua y giro del tambor.

Certificado CE y certificaciones ETL (EE UU, Canadá), (W)-Ras (Reino Unido) y GOST (Rusia).

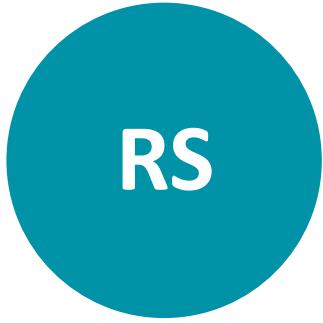


Opciones

- Kit doble desagüe permite sistema de recuperación de agua, importantes ahorros, excepto el modelo de 10 kg.
- Kit bomba de desagüe (10 y 13 kg).
- Versión para barcos (440Volts/III/60Hz/Sin neutro).
- Tarjeta relés con ampliación hasta 14 señales de detergente líquido.

Options

- Double drain kit allow the recovery of the water, with important savings, except for 10 kg model.
- Drain pump kit (10 and 13 kg).
- Ship voltage (440V III 60 Hz No neutral).
- Relay card to increase up to 14 signals for liquid dosing.



RS

BAJA VELOCIDAD STANDARD SPIN

Fiabilidad y robustez
Reliability and robustness

FACTOR G 100
RÍGIDAS
RIGID MOUNTED



Características

Las lavadoras rígidas de baja velocidad nos aportan un factor G= 100 y velocidades entre 458 y 538 r.p.m. según los modelos. Instalación sobre bancada de cemento y con base metálica opcional.

Todas las máquinas equipadas con el nuevo CONTROL T.

Mueble en acero inoxidable.

Lavadoras rígidas de centrifugado bajo, necesitan anclaje (no incluye la base anclaje, ver opciones).

Pantalla táctil (4,3") con microprocesador completamente programable (26 progr pre-establecidos modificables, resto libre programación).

3 entradas de agua (fría-caliente y descalcificada).

Mueble, cuba y tambor en acero inoxidable.

Configuración múltiples idiomas. Actualización de software y exportación datos mediante USB.

Dosificación sólidos: cubeta de 4 compartimentos con sistema antiretorno.

Dosificación líquida: 8 señales + 6 opcionales.

Transmisión mediante polea, correa y variador de frecuencia con sistema de detección automática de desequilibrio.

Sistema de funcionamiento de inicio retardado y avance de programas, anulación parada térmica (calefacción). Consultar estadísticas. Sistema de ayuda en la carga mediante entrada de agua y giro del tambor.

Certificado CE y certificaciones ETL (EE UU, Canadá), (W)-Ras (Reino Unido) y GOST (Rusia).

Opcional: introducción del peso de la ropa en el programador para el ahorro de agua, calefacción y químicos.

Features

Microprocessor with touch screen display.

26 pre-set programs (4 economic programs).

Possibility of programming, export and import programs through USB memory, without limit. Digital sequence display.

3 water inlets (Hot water, Cold water, Soft water).

8 signals for automatic liquid dosing, programmable in time and delay.

Possibility to install an automatic detergent closer on the rear of the machine.

Detergent dispenser with 4 compartments (pre-wash, wash, bleachers and softeners).

Water levels completely modifiable.

Safety switch for door opening.

Wash and spin speeds are configurable.

These machines have electronic control of imbalance with frequency variator, that detects the load uncentered before spinning.

Standard frequency: 50 - 60 Hz.

Hard mounted machine. Machine must be fixed to the floor.

WRAS approved product.

Optional version for ETL certified product.



Opciones

- Kit doble desagüe de 18 a 60 kg.
- Base de anclaje para fijar al suelo.
- Kit bomba de desagüe (10 y 13 kg)
- Versión para barcos (440V III 60Hz Sin Neutral).
- Tarjeta relés con ampliación hasta 14 señales de detergente líquido.

Options

- Double drain kit to allow the recovery of the water, with important savings.
- Anchoring base.
- Drain pump kit (10 and 13 kg).
- Ship voltage (440V III 60 Hz No neutral).
- Relay card to increase up to 14 signals for liquid dosing.

SELF

LAVADORAS AUTOSERVICIO SELF- SERVICE WASHER EXTRACTORS

Eficiencia y sencillez para el usuario
Efficiency and simplicity for the user

Diseñadas para ser utilizadas en autoservicio, de capacidades 10/13/18/25/35/60 kg, todas con la nueva pantalla táctil (Control T). Tanto la gama de lavadoras flotantes LS como las lavadoras rígidas TS y RS ofrecen la versión autoservicio, preparadas para central de pago, versión monedero / fichero o para sistemas de pago con tarjeta.

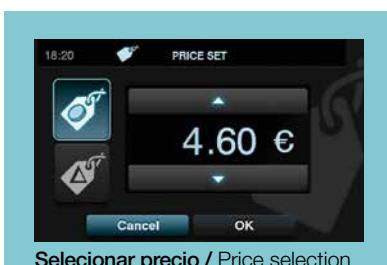
PRIMER washer extractors between 10 and 36 Kg are specially designed to be used for self-service businesses. This is available both for soft mount machines LS and rigid machines TS and RS. They are prepared for central pay, as an option: coin, token or any other pre-pay card systems with an easy manipulation of the machine.



T control

Pantalla táctil 4.3".
Programador con 33 idiomas disponibles.
Posibilidad de fijar precios en cada programa y por fracción horaria y días.
Monedero a escoger según país y moneda.

Touch Screen 4.3".
Programmer: 33 available languages.
Possibility to set different prices for each program.
Coiner to be chosen depending on country and currency.



Central de pagos

Listas para trabajar con cualquier tipo de central de pagos externa a la máquina.

Monedero fichero electrónico

Dispositivo que puede trabajar alternativamente con fichas o monedas y disponible para cualquier tipo de moneda del mundo.

Tarjeta

Preparada para funcionar con sistemas de tarjeta prepago.

Central pay

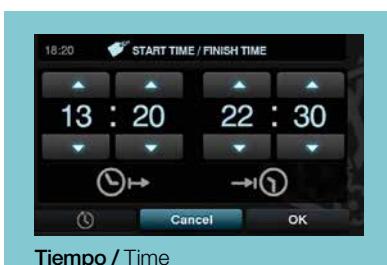
Ready to work with any external centralised pay system.

Electronic coin-token box

This device can work both with tokens or coins (all types of coins).

Prepaid card

Prepared to work with prepay card systems.





Lavadora con monedero/fichero
Coin/token washer



Lavadora para central de pago
Washer to work with a central pay

DATOS TÉCNICOS LAVADORAS

WASHER EXTRACTORS TECHNICAL DATA

	ALTA VELOCIDAD HIGH SPIN								
	Unit.	LS-11 T	LS-14 T	LS-19 T	LS-26 T	LS-36 T	LS-45 T	LS-62 T	LS 125 T
TAMBOR DRUM									
Capacidad de carga Load capacity (kg) 1:9	kg	11	14	20	28	39	50	67	133
Capacidad de carga Load capacity (kg) 1:10	kg	10	13	18	25	35	45	60	120
Volumen / Volume	l	100	130	180	250	350	450	600	1200
Diámetro / Diameter	mm	532	620	700	770	860	918	1048	1360
Profundidad / Depth	mm	425	430	470	530	602	720	684	840
DATOS GENERALES GENERAL DETAILS									
Velocidad de lavado Washing speed	r.p.m.	50	50	47	45	42,5	42,5	38	34
Velocidad de centrifugado Spinning speed	r.p.m.	1245	1150	1080	1035	975	850	760	680
Factor G / G Factor		450	450	450	450	450	350	350	350
Versión Autoservicio Self-service version		sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	NO	NO	NO
Doble desagüe Double drain		NO	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Sistema pesaje Weighing System		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Sistema volcado Tilting System		NO	NO	NO	NO	NO	NO	OPC	OPC
PUERTA DOOR									
Alto centro puerta Height center door	mm	625	700	750	865	885	1118	1118	1330
Alto base puerta Height base door	mm	415	440	510	600	540	756	756	900
Diámetro Diameter	mm	290	373	373	373	560	560	560	700
POTENCIAS POWER									
Motor	kW	0,75	1,5	2,2	3	4	7,5	11	15
Calefacción mod. Eléctrico Heating (Electric model)	kW	6	9	12	18	21	28,8	36	NO
Potencia máxima elec. Max. power (Electric model)	kW	6,25	9,5	12,75	19	22	31,3	40	NO
Potencia máx. vapor y agua caliente Max. power Steam and hot water	kW	0,75	1,5	2,2	3	4	7,5	11	15
Voltaje (50-60 Hz)	kW	400 III+N / 230 III Eléc. 230 I+N A.c. / Vapor					400 III+N / (230 III) Eléc. 230 I+N A.c. / Vapor		
CONEXIONES CONNECTIONS									
Entrada agua Water inlet	pulg/ inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1-1/2"
Entrada vapor Steam inlet	pulg/ inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"
Desagüe / Drain	mm	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"
DIMENSIONES DIMENSIONS									
Ancho / Width	mm	692	788	885	979	1095	1478	1478	1836
Profundo / Depth	mm	788	870	914	1041	1184	1444	1444	1863
Alto / Width	mm	1158	1301	1409	1548	1598	1905	1905	2245
Peso neto / Net weight	kg	230	250	360	490	750	1350	1400	3950
DIMENSIONES CON EMBALAJE PACKING DIMENSIONS									
Ancho / Width	mm	730	830	930	1040	1165	1540	1540	1900
Profundo / Depth	mm	1000	1010	1030	1160	1230	1580	1580	1940
Alto / Width	mm	1410	1560	1700	1850	1920	1970	1970	2290
Peso bruto / Gross weight	kg	239	283	393	545	820	1420	1520	4100
Volumen / Volume	m³	1,03	1,31	1,63	2,23	2,75	4,79	4,79	8,44

DATOS TÉCNICOS LAVADORAS
WASHER EXTRACTORS TECHNICAL DATA

	Unit.	MEDIA VELOCIDAD FAST SPIN					BAJA VELOCIDAD STANDARD SPIN				
		TS-11 T	TS-14 T	TS-19 T	TS-26 T	RS-11 T	RS-14 T	RS-19 T	RS-26 T	RS-36 T	RS-62 T
TAMBOR DRUM											
Capacidad de carga Load capacity (kg) 1:9	kg	11	14	20	28	11	14	20	28	39	67
Capacidad de carga Load capacity (kg) 1:10	kg	10	13	18	25	10	13	18	25	35	60
Volumen / Volume	l	100	130	180	250	100	130	180	250	350	600
Diámetro / Diameter	mm	620	620	620	700	620	620	700	770	860	1048
Profundidad / Depth	mm	330	430	600	670	330	430	470	530	602	684
DATOS GENERALES GENERAL DETAILS											
Velocidad de lavado Washing speed	r.p.m.	50	50	50	47	53	53	50	48	45	42,5
Velocidad de centrifugado Spining speed	r.p.m.	760	760	720	690	536	536	505	481	455	416
Factor G / G Factor		200	200	200	200	100	100	100	100	100	100
Versión Autoservicio Self-service version		sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes
Doble desagüe Double drain		NO	NO	OPC	OPC	NO	NO	OPC	OPC	OPC	OPC
Opción tambor 8 mm Option 8 mm holes drum		NO	NO	NO	NO	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes
Sistema pesaje Weighing System		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Sistema volcado Tilting System		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
PUERTA DOOR											
Alto centro puerta Height center door	mm	570	570	655	700	570	570	655	700	735	900
Alto base puerta Height base door	mm	310	310	395	440	310	310	395	440	375	540
Diámetro Diameter	mm	373	373	373	373	373	373	373	373	560	560
POTENCIAS POWER											
Motor	kW	0,75	1,5	2,2	3	0,75	1	1,5	2,2	3	5,5
Calefacción mod. Eléctrico Heating (Electric model)	kW	6	9	12	18	6	9	12	18	21	28,8
Potencia máxima elec. Max. power (Electric model)	kW	6,25	9,5	12,75	19	6,25	9,3	12,5	18,75	22	31,3
Potencia máx. vapor y agua caliente Max. power Steam and hot wate	kW	0,75	1,5	2,2	3	0,75	1	1,5	2,2	3	5,5
Voltaje (50-60 Hz)	kW	400 III+N / 230 III Eléc. 230 I+N A.c. / Vapor				400 III/230 III Eléc. 230 I A.c./Vapor				400 III/230 III Eléc./Vapor	
CONEXIONES CONNECTIONS											
Entrada agua Water inlet	pulg/ inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrada vapor Steam inlet	pulg/ inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe / Drain	mm	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
DIMENSIONES DIMENSIONS											
Ancho / Width	mm	719	719	788	884	719	719	788	884	979	1225
Profundo / Depth	mm	665	810	828	965	665	810	828	965	1066	1280
Alto / Width	mm	1158	1158	1308	1318	1158	1158	1308	1318	1408	1640
Peso neto / Net weight	kg	217	239	281	340	217	239	281	340	473	930
DIMENSIONES CON EMBALAJE PACKING DIMENSIONS											
Ancho / Width	mm	800	800	860	930	800	800	860	930	1050	1360
Profundo / Depth	mm	990	990	1010	1150	990	990	1010	1180	1250	1460
Alto / Width	mm	1350	1350	1500	1500	1350	1350	1500	1560	1600	1880
Peso bruto / Gross weight	kg	225	247	301	370	225	247	301	370	503	1050
Volumen / Volume	m³	1,07	1,07	1,30	1,60	1,07	1,07	1,30	1,71	2,10	3,73



C/ Comerç, 6-12
Pol. Ind. La Quintana
08504 Sant Julià de Vilatorta
(Barcelona)
(+34) 93 812 27 70
info@primer.es

www.primer.es

DPTO. COMERCIAL
SALES DEPT.
T. +34 93 812 27 70
M. +34 608 35 14 07
F. +34 93 812 27 71
info@primer.es
EXPORT
T. +34 93 812 27 96
info@primer.es

SERVICIO TÉCNICO
AFTER SALES DEPT.
T. +34 93 812 27 32
F. +34 93 812 27 71
sat@primer.es

RECAMBIOS
SPARE PARTS
T. +34 93 812 27 75
F. +34 93 812 27 71
parts@primer.es