

Primer

**LAVADORAS
FRONTALES**
WASHER EXTRACTORS





LAVADORAS INDUSTRIALES

Primer presenta la última innovación en lavadoras con el control T2, en las tres gamas de ALTA, MEDIA y BAJA velocidad. Este programador táctil facilita una serie de prestaciones más avanzadas que el anterior a nivel de Eficiencia, Innovación, Versatilidad, Ergonomía y Conectividad.

INDUSTRIAL WASHER EXTRACTORS

Primer presents the latest innovation in washing machines with the T2 control, in the three ranges of HIGH, MEDIUM and LOW speed. This programmer facilitates a series of more advanced features than the previous one in terms of Efficiency, Innovation, Versatility, Ergonomics and Connectivity.



LS / ALTA VELOCIDAD FACTOR G 450

LS / HIGH SPIN G FACTOR 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 (45% humedad residual).

- Soft mounted washers, free standing.
- G Factor: 450.
- R.P.M. between 678-1231.
- Easy to install, no need of fixation to the floor, reduced costs.
- Savings due to high extraction of water (45% residual humidity).



TS / MEDIA VELOCIDAD FACTOR G 300

TS / MEDIUM SPIN G FACTOR 300

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre bancada de cemento y base de anclaje.
- Factor-G: 300.
- Velocidades entre 836-932 R.P.M.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (55% humedad residual).

- Hard mounted washers.
- Anchoring to floor with anchoring base.
- G Factor: 300.
- R.P.M. between 836-932.
- Savings due to high extraction of water (55% residual humidity).



RS / BAJA VELOCIDAD FACTOR G 200

RS / LOW SPIN G FACTOR 200

- 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).

- Hard mounted washers.
- Anchoring to floor with anchoring base.
- G Factor: 200 / 150 for RS-62.
- R.P.M. between 505-762.
- Savings due to high extraction of water (65% residual humidity).

CONTROL CONTROL CALEFACCIÓN HEATING				CAPACIDADES CAPACITIES						
		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
Microprocesador T2 Microprocessor T2	Eléctrica - AC - Vapor Electric - HW - Steam	LS-11 T2	LS-14 T2	LS-19 T2	LS-26 T2	LS-35C T2	LS-45C T2	LS-62 T2	LS-100 T2	LS-125 T2
MODELOS AUTOSERVICIO COIN LAUNDRY MODELS										
Microprocesador T2A Microprocessor T2A	Eléctrica - AC Electric - HW	LS-11 T2 A	LS-14 T2A	LS-19 T2A	LS-26 T2A	LS-35C T2A	LS-45C T2A	-	-	-

CONTROL CONTROL CALEFACCIÓN HEATING				CAPACIDADES CAPACITIES				
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg			
Microprocesador T2 Microprocessor T2	Eléctrica - AC - Vapor Electric - HW - Steam	TS-11 T2		TS-14 T2		TS-19 T2		TS-26 T2
MODELOS AUTOSERVICIO COIN LAUNDRY MODELS								
Microprocesador T2A Microprocessor T2A	Eléctrica - AC Electric - HW	TS-11 T2A		TS-14 T2A		TS-19 T2A		TS-26 T2A

CONTROL CONTROL CALEFACCIÓN HEATING				CAPACIDADES CAPACITIES					
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg	35-39 kg	42-47 kg	60-66 kg	
Microprocesador T2 Microprocessor T2	Eléctrica - AC - Vapor Electric - HW - Steam	RS-11 T2	RS-14 T2	RS-19 T2	RS-26 T2	RS-35C T2	RS-45C T2	RS-62 T2	
MODELOS AUTOSERVICIO COIN LAUNDRY MODELS									
Microprocesador T2A Microprocessor T2A	Eléctrica - AC Electric - HW	RS-11 T2A	RS-14 T2A	RS-19 T2A	RS-26 T2A	RS-35C T2A	RS-45C T2A	RS-62 T2A	



T2

- ✓ Microprocesador de fácil uso y programable con **pantalla táctil de 7"** y **29 programas preestablecidos**.
- ✓ **Conexión USB.** Incluye software para pc para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ **Videos en pantalla:** anuncios, instrucciones (útil para autoservicio).
- ✓ **Comunicación remota.**
- ✓ **Trazabilidad estándar.**
- ✓ **37 idiomas.**
- ✓ **8 señales de dosificación estándar + 6 señales extras en opción.**



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.



EFICIENCIA

- ✓ **Water savings.**
Ahorros de agua y detergentes.
- ✓ **Optimal KG.**
- ✓ **Consumo inteligente.**
Ajuste automático de agua y detergente (estándar)
- ✓ **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.
- ✓ Sistema de 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.

T2

- ✓ User friendly and totally programmable microprocessor with a 7" touch screen and 29 preset programs.
- ✓ **USB Connection.** PC software free of charge for programming, traceability, data analysis...
- ✓ **Videos on display:** ads, instructions (useful for coin laundry).
- ✓ **Remote communication.**
- ✓ **Traceability.**
- ✓ 37 languages.
- ✓ 8 dosing signals as standard + optional 6 extra dosing signals.

G FACTOR

- ✓ High G-FACTOR for all range of washers comparing with competitors.
- ✓ G-FACTOR 450 for High spin washers.
- ✓ G-FACTOR 300 for Medium spin washers.
- ✓ G-FACTOR 200 for Low spin washers.
- ✓ High G-Factor reduces residual moisture and drying time.

EFFICIENCY

- ✓ Water savings.
- ✓ Optimal KG.
- ✓ **Intelligent Consumption.** Automatic adjustment of water and soap consumptions (standard)
- ✓ Ready to be connected to water recovery tanks: SAVETANK
- ✓ Low water consumption.
Standard washing programme consumes less than 8,2 liters of water per kg and cycle.
- ✓ **High G-FACTOR 450 for High spin Machines.**
Reduced residual moisture Reduced drying time.
- ✓ Recirculation of bath water.

VERSATILITY

- ✓ **Make to order:** customisation. New possibility to customise the machines from factory with the available options.
- ✓ **OPL < > Coin / Token.**
Standard model easily transformable with coin/token kits.
- ✓ **Electric < > Hot water.**
Standard electric model easily transformable to hot water model.
- ✓ **Drain valve < > Pump.**
Standard model easily transformable.
Easy access and service
- ✓ **Wet cleaning** All washers have the features to use Wet Cleaning programs.



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, pagos mediante código QR, promociones y reserva de máquinas.

CONNECTIVITY

- ✓ **Remote technical service.** Machine monitoring, machine error warning, management for traceability and statistics. Remote desk and data recovery for technicians and maintenance, software update, etc.
- ✓ **Management for laundries:** OPL and COIN. Our IoT solution allows you to manage your laundry business (i.e. create discount programs for customers, get statistics, traceability and laundry monitoring).
- ✓ **Remote payment:** App for payments, cashless payment by scanning a QR code, promotions and machine booking.



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 modelos de 11, 14, 18, 26, 35 y 45 Kg.**
Para nivelar alto de carga (base de la puerta a 850mm).

ERGONOMICS

- ✓ **Biggest door diameters in the market**
Helpful, mainly for big capacity washers, for loading and unloading the garments.
- ✓ **Easy opening/closing system for door lock.**
- ✓ **Plinths for 11, 14, 18, 26, 35 and 45 Kg. models**
To align loading height (door base at 850mm).



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.

MAINTENANCE

- ✓ **Hinged panel:** easy and ergonomic access.
- ✓ **Equivalent parts:** most key parts are the same for all models (contactors, electronic devices, gear...).
- ✓ **Easy access to parts for reparability.**
- ✓ **Technical menu:** traceability, error diagnosis, machine monitoring, software update.





MICROPROCESADOR PROGRAMABLE T2 T2 PROGRAMMABLE MICROPROCESSOR

Microprocesador de fácil uso y totalmente programable. El T2 incluye un gran número de prestaciones basadas en la eficiencia, la versatilidad y la conectividad.

User friendly and totally programmable microprocessor. The new T2 includes many features based on achieving more efficiency, versatility and connectivity.





PANTALLA TÁCTIL DE 7", DE FÁCIL USO Y TOTALMENTE PROGRAMABLE

- ✓ Configuración de la velocidad de lavado y centrifugado.
- ✓ Regulación completa de los niveles de agua.
- ✓ Temperatura del agua regulable desde 20°C a 90°C grados.
- ✓ Wet Cleaning estándar.
- ✓ 29 programas preestablecidos.

USER FRIENDLY AND TOTALLY PROGRAMMABLE 7" TOUCH SCREEN

- ✓ Configuration of washing and spinning speed.
- ✓ Complete regulation of water levels.
- ✓ Regulable washing temperature from 20°C to 90°C.
- ✓ Standard WET CLEANING system.
- ✓ 29 preset programs.



CONEXIÓN USB

Incluye software para pc para programar, trazabilidad, análisis de datos...

USB CONNECTION

PC software (Wash Control) free of charge for programming, traceability, data analysis...

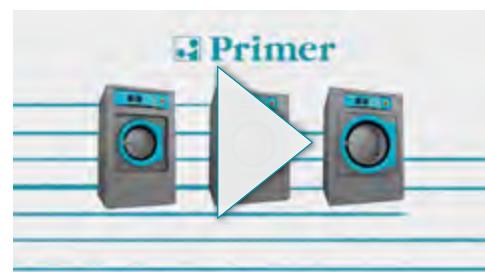


IOT PRIMERLINK

Permite recibir información a través de la nube a tu dispositivo móvil sobre trazabilidad y estadísticas para un buen análisis y para asegurar la máxima higiene.

IOT PRIMERLINK

Offers feedback from the machines to the device through the cloud, about traceability and statistics to be analyzed and to ensure maximum hygiene.



VÍDEOS EN PANTALLA

Anuncios, instrucciones (útil para autoservicio).

VIDEOS SHOWN ON DISPLAY

Ads, instructions (useful for coin laundry).



8 SEÑALES DE DOSIFICACIÓN ESTÁNDAR + 6 SEÑALES EXTRAS EN OPCIÓN

8 DOSING SIGNALS AS STANDARD + OPTIONAL 6 EXTRA DOSING SIGNALS



37 IDIOMAS

Disponibles y fácil de configurar gracias al objetivo de PRIMER de ser accesibles a todo el mundo.

37 LANGUAGES

Available and easy to configure, thanks to PRIMER's aim to be accessible to everyone.



FACTOR G G-FACTOR

Las lavadoras PRIMER (sean de baja, media o alta velocidad), están equipadas con el Factor-G más alto del mercado, que garantiza una humedad residual mínima, lo que significa unos costes de energía menores durante el ciclo de secado.

PRIMER washer extractors, whether high, medium or low spin, are the ones with the highest G-Factor in the market, which ensures minimum residual moisture and this translates into less energy costs during the drying cycle.



1

ALTO FACTOR G: REDUCE LA HUMEDAD RESIDUAL Y EL TIEMPO DE SECADO

HIGH G FACTOR: REDUCES RESIDUAL MOISTURE AND DRYING TIME



2

BAJO CONSUMO DE AGUA
LOW WATER CONSUMPTION



3

TU ESCOGES EL NIVEL DE AHORRO DE AGUA
YOU CHOOSE THE WATER SAVINGS LEVEL



4

AHORRO DE QUÍMICOS: TIEMPO PRECISO DE DOSIFICACIÓN
CHEMICAL SAVINGS: LESS DOSING TIME



EFICIENCIA EFFICIENCY

Las lavadoras PRIMER ofrecen una gran variedad de prestaciones eficientes para garantizar que los ciclos de lavado utilicen solamente la cantidad necesaria de agua y químicos.

PRIMER washer extractors offer a wide variety of efficient features to make sure that the washing cycles use only the needed water and chemicals, not more.

WATER SAVINGS

Possibilidad de configurar tres niveles de ahorros.

Possibility of configuring three levels of savings.

CONSUMO INTELIGENTE INTELLIGENT CONSUMPTION

Ajuste automático de agua y detergentes (estándar).

Automatic adjustment of water and chemicals (standard).

BAJO CONSUMO DE AGUA LOW WATER CONSUMPTION

Programa de lavado estándar, consume menos de 8,2 litros de agua por kg y ciclo.

Standard washing program consumes less than 8,2 liters of water per kg and cycle.

ALTO FACTOR G DE 450 EN ALTA VELOCIDAD

HIGH G FACTOR OF 450 FOR HIGH SPIN MACHINES

Humedad residual reducida

Reduced residual moisture

Tiempo de secado reducido.

Reduced drying time.



PREPARADAS PARA CONEXIÓN A DEPÓSITOS DE RECUPERACIÓN DE AGUA

READY TO BE CONNECTED TO WATER RECOVERY TANKS

RECIRCULACIÓN DEL AGUA DEL LAVADO RECIRCULATION OF BATH WATER

Kit opcional para dar el máximo cuidado a las prendas: recirculación del agua del lavado, aumenta el flujo de agua con químicos, acorta el ciclo y mejora la efectividad sin acción mecánica.

Optional kit to increase the care of the linen: recirculation of the bath water, which increases the water flow with chemicals, shortens the cycle and improves the effectiveness without mechanical action.

SAVETANK

Las lavadoras con el sistema T2 y el doble desagüe pueden ser conectadas al nuevo depósito Savetank, que permite la recuperación del agua consiguiendo un ahorro importante de agua y energía.

PRIMER washer extractors, with T2 and the double drain, can be connected to the new PRIMER Savetank, which allows the water recovery, achieving important water and energy savings.



VERSATILIDAD VERSATILITY

Para adaptarse a las necesidades de los diferentes negocios y sectores con la menor inversión.

To adapt to the needs of the different businesses and sectors with the smallest investment.

HECHO A MEDIDA:

MAKE TO ORDER: CUSTOMISATION

Nueva posibilidad de personalizar las máquinas desde fábrica con las opciones disponibles.

New possibility to customise the machines from factory with the available options.

ELÉCTRICA < > AGUA CALIENTE

ELECTRIC < > HOT WATER

Modelo estándar eléctrico fácilmente transformable a modelo de agua caliente.

Standard electric model easily transformable to hot water model.

VÁLVULA DE DESAGÜE < > BOMBA

DRAIN VALVE < > PUMP

Modelo estándar fácilmente transformable. Fácil acceso y mantenimiento.

Standard model easily transformable. Easy access and service.



WETCLEANING

Gracias al desarrollo constante de PRIMER, todas las lavadoras tienen la configuración para usar programas de Wet Cleaning.

- ✓ Programador T2 totalmente programable.
- ✓ Control total de la temperatura y niveles de agua.
- ✓ Velocidad de lavado programable: muy baja (13 R.P.M.).
- ✓ Ritmo on/off de 3seg/40seg.
- ✓ Control total de dosificación líquida.

Thanks to PRIMER constant development, all the washers have the features to use the wet cleaning system.

- ✓ Fully programmable T2 Control.
- ✓ Total control of temperature and water levels.
- ✓ Programmable washing speed: very low (13 R.P.M.).
- ✓ Rhythm on/off 3seg/40seg.
- ✓ Total control of dosing signal.



Las lavadoras entre la LS-11 y la LS-45C están especialmente diseñadas para el modo autoservicio. Los modelos flotantes LS, y rígidos TS y RS también se pueden convertir fácilmente a autoservicio.

OPL < > MONEDERO

OPL < > COIN

Una prestación de las lavadoras PRIMER es su fácil transformación de OPL a autoservicio.

Tres opciones disponibles:



MONEDERO/ FICHERO COIN / TOKEN

Existen varios KITS según tipo de moneda. Pueden ser usados como moneda o ficha o con un nuevo monedero mecánico.

There are several kits depending on the currency of each country, and they can be used with coins, tokens or with a mechanical coiner as well.



PRIMER washer extractors between LS-11 and LS-45C are specially designed to be used for coin laundry businesses. You can easily transform soft mounted machines LS, and hard mount TS y RS from OPL to coin Machines.

A feature of PRIMER washers is its easy transformation from an OPL to a COIN machine.

Three available options:



CENTRAL DE PAGO CENTRAL PAY

Las máquinas pueden conectarse a una central para facilitar el control de una única caja con monedas.

The machines can be connected to the central pay with the central pay kit to control a single box with coins.



PAGO REMOTO REMOTE PAYMENT

Máquinas preparadas para comunicación remota: permite programar, gestionar y tener feedback técnico. Sistema multi-pago: actualización de precios, etc.

Remote communication ready: allows programming and managing the equipment as well as to have technical feedback. Multi-payable systems: price update, etc.



SISTEMA ABIERTO

OPEN SYSTEM

La maquinaria PRIMER puede trabajar con cualquier sistema de pago externo (mediante multi-puntos)

PRIMER equipment is prepared to work with any external payment system (by means of multi-point data)



CONECTIVIDAD CONNECTIVITY

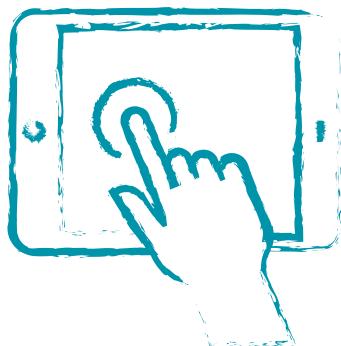
Recibirás la información actual e histórica de las máquinas, su funcionamiento, el estado actual y mucho más, para que puedas dar el mejor soporte al cliente.

You will receive current and historical data about the machines, their operation, the current state and much more, so that you can offer optimum support to your customer.

PRIMERLINK DISTRIBUIDOR DISTRIBUTORS

Como distribuidor, un buen servicio a los clientes repercute en tu buena imagen y su fidelización. Controla y gestiona el parque de máquinas vendido, localiza las máquinas por zonas, áreas de venta, organiza tu estrategia comercial.

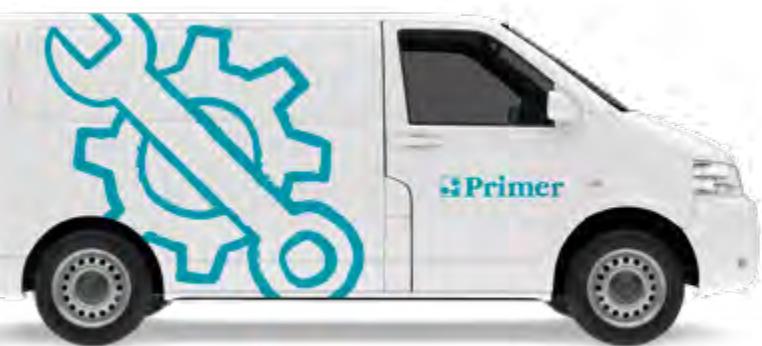
As a distributor, it is important to have a good customer service to ensure their loyalty and reinforce your image. Control and manage the sold fleet of machines, locate the machines by zones, sales areas and organize your commercial strategy.



SERVICIO TÉCNICO TECHNICAL SERVICE

Información a distancia del estado de la máquina, informe de errores, histórico, para facilitar en todo momento actualizaciones de software y diagnósticos inmediatos, así como reducir intervenciones técnicas y desplazamientos.

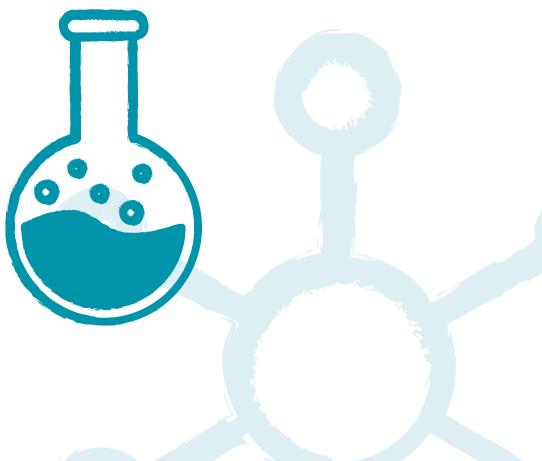
Remote information about the state of the machine, error reports, historical data, to facilitate instant diagnosis and software updates at any time, and to reduce the need for on site visits and technical intervention.



PARTNER DE QUÍMICOS CHEMICAL ASSOCIATES

Para asegurar una buena higiene en tu lavandería, debemos proporcionar la máxima información a las empresas de químicos. Con ello facilitamos una óptima programación y garantizamos la calidad del lavado. Disfruta de la facilidad de realizar tests a las máquinas, evaluar mejoras y compartir programas para clientes con necesidades comunes.

To ensure good hygiene in your laundry, we must provide the maximum information to chemical companies. With this we facilitate optimal programming and guarantee the quality of the wash. Enjoy the ease of testing machines, evaluating improvements, and sharing programs for customers with common needs.



PROPIETARIO OWNERS

Puedes escoger como ver la información de tu negocio/s, producciones, facturaciones, gestionar y controlar tu lavandería, dar acceso a gente de confianza, todo adaptado a tus necesidades.

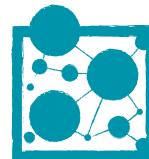
You can choose how to view the information of your business/es, productions, billings, manage and control your laundry, give access to trusted people, all adapted to your needs.

Una actuación rápida significa eficiencia para tu negocio. Verifica la información técnica como el estado de la máquina, históricos, averías y errores, para dejar la máquina lista y disponible cuanto antes.

Quick action means efficiency for your business. Verify technical information such as machine status, history, breakdowns and errors, to make the machine ready and available as soon as possible.

Prepara promociones, comunica novedades y llega a tus clientes de una manera directa, para su fidelización.

Prepare promotions, communicate news and reach your customers in a direct way, to ensure their loyalty.



PRIMERLINK

La aplicación remota te muestra los gráficos RABC, programas ejecutados con detalle de temperaturas, comparativa de procesos, etc.

The remote APP shows you the RABC graphs, programs executed with details of temperatures, comparison of processes, etc.

CLIENTE CLIENT

Suscribirse a **PRIMER LAUNDRY APP** es la opción más cómoda para operar desde tu móvil: escoje la tienda más cercana en el momento que necesites una lavandería, reserva la maquinaria y una vez terminado, paga con el móvil. Tendrás además estadísticas de todas tus coladas y podrás beneficiarte de promociones.

Signing up to **PRIMER LAUNDRY APP** is the most convenient option for operating from your mobile phone: when you need a laundrette, select the nearest shop, reserve the machine and on completion, pay using your mobile phone. You can also receive statistics about all your washes and take advantage of special deals.



INSTÁLATE LA APP PRIMER LAUNDRY

La APP te notifica el fin de ciclo a través del correo electrónico.

The APP notifies you of the end of the cycle via e-mail.

Gestiona y organiza tus gastos con la información como la factura acumulada.

You will receive special offers, discounts and news on your mobile phone.

Recibirás promociones, descuentos y novedades cómodamente en tu móvil.

Manage and organise your expenditure with information such as accumulated turnover.

APP con pasarela de pagos, también mediante código QR.

APP with payment gateway, payments using QR code.





ERGONOMÍA ERGONOMICS

Dado que la salud y la seguridad en el trabajo se han convertido en una cuestión importante, nuestra maquinaria está diseñada para el uso más cómodo para el usuario.

As health and safety at work had become an important issue, our equipment is designed for the most comfortable use for the customer.



LOS MAYORES DIÁMETROS DE PUERTAS DEL MERCADO

BIGGEST DOOR DIAMETERS IN THE MARKET

Útiles para la carga y descarga de ropa, sobre todo en las lavadoras de gran capacidad.

Helpful, mainly for big capacity washers, for loading and unloading operations.

ZÓCALOS PARA MODELOS DE 11, 14, 19, 26, 35 Y 45 KG

PLINTHS FOR 11, 14, 19, 26, 35 AND 45 KG MODELS

Zócalo para nivelar altura de carga
(base de la puerta a 850mm).

Plinth to align loading height
(door base at 850mm).

FÁCIL APERTURA/ CIERRE DE PUERTA EASY OPENING/ CLOSING SYSTEM FOR DOOR LOCK

PUERTA REVERSIBLE REVERSIBLE DOOR



MANTENIMIENTO MAINTENANCE

Uno de los objetivos principales de PRIMER es facilitar la vida a nuestros clientes. Esto incluye ofrecer maquinaria de calidad y piezas de marcas reconocidas que exijan poco mantenimiento.

One of PRIMER main concerns is to make life easier for our clients. That includes offering quality equipment and parts of reputed brands, which demand little maintenance.

MENÚ TÉCNICO TECHNICAL MENU

Estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para servicio postventa y mantenimiento.

Statistics, alarms, autotest, data recovery for technicians and maintenance.

PIEZAS EQUIVALENTES EQUIVALENT PARTS

Muchas piezas clave son las mismas para todos los modelos (contactores, piezas electrónicas, motor...)

Most key parts are the same for all models (contactors, electronic devices, gear).

FÁCIL ACCESO A COMPONENTES PARA SU REPARABILIDAD EASY ACCES TO COMPONENTS FOR REPAIRABILITY

Las lavadoras están diseñadas para ofrecer un fácil mantenimiento y reparabilidad.

Washers are designed to offer an easy maintenance and reparability.

PANEL ABATIBLE HINGED PANEL

Acceso fácil y ergonómico al panel.

Easy and ergonomic access to control panel parts.



DATOS TÉCNICOS LAVADORAS FRONTALES

WASHER EXTRACTORS TECHNICAL DATA

 ALTA VELOCIDAD HIGH SPIN

	UNIT.	LS-11	LS-14	LS-19	LS-26	LS-35C	LS-45C	LS-62	LS-100C	LS-120C
TAMBOR DRUM										
Capacidad de carga (kg) 1:9 / 1:10 Loading capacity (kg) 1:9 / 1:10	Kg	11/10	14/13	20/18	28/25	39/35	47/42	67/60	105/95	128/115
Volumen Volume	l	100	130	180	250	350	420	600	950	1150
Diámetro Diameter	mm	532	620	700	770	860	860	1048	1360	1360
Profundidad Depth	mm	425	430	470	530	602	723	684	654	792
DETALLES GENERALES GENERAL DETAILS										
Velocidad de lavado/ de centrifugado Washing speed / Spining speed	r.p.m	50/1.231	50/1.138	47/1.071	45/1.024	42,5/966	42,5/966	38/875	34/678	34/678
Factor G G Factor	—	450	450	450	450	450	450	450	350	350
Nivel sonoro Noise level	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Versión autoservicio Coin laundry version	—	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	No	No	No
Doble Desagüe Double drain	—	Exter.OPC/ OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT
Sistema pesaje Weighing System	—	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT
Sistema de volcado Tilting System	—	No	No	No	No	No	No	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/OPT
Opción SLUICE SLUICE option	—	No	No	No	No	No	No	No	No	No
PUERTA DOOR										
Altura centro puerta / Alt. desde base puerta Height center door / Height base door	mm	630 / 370	700 / 440	765 / 450	865 / 560	885 / 540	885 / 540	1.190 / 830	1.330 / 900	1.330 / 900
Diámetro Diameter	mm	373	373	460	460	560	560	560	700	700
POTENCIA POWER										
Motor Gear	kW	0,75	1,1	2,2	4	6	6	11	15	15
Potencia calorífica (eléctrica) Electric heating power	kW	6	9	12	18	21	21	36	—	—
Potencia eléctrica total (modelo eléctrico) Total electric power (electric model)	kW	6,25	9,4	12,75	19,2	23	23	40	—	—
Potencia eléctrica total (modelo agua caliente y vapor) Total electric power (hot water and steam model)	kW	0,75	1,1	2,2	4	6	6	11	15	15
CONEXIONES CONNECTIONS										
Entrada de vapor (modelo vapor) Steam intake (steam model)	inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"
Toma de agua Water intake	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1-1/2"	1-1/2"
Desagüe Drain	inch	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"
DIMENSIONES DIMENSIONS										
Ancho Width	mm	692	788	884	979	1.095	1.095	1.478	1.815	1.815
Profundidad Depth	mm	788	869	913	1.041	1.184	1.304	1.444	1.690	1.828
Altura Height	mm	1.185	1.307	1.415	1.553	1.598	1.598	1.945	2.245	2.245
Peso neto Net weight	kg	230	250	360	490	750	800	1.400	3.900	3.950
DIMENSIONES EMBALAJE PACKING DIMENSIONS										
Ancho Width	mm	730	830	945	1.040	1.165	1.165	1.540	1.900	1.900
Profundidad Depth	mm	1.000	1.010	1.030	1.160	1.230	1.480	1.580	1.940	1.940
Altura Height	mm	1.417	1.560	1.700	1.850	1.920	1.920	1.970	2.290	2.290
Peso bruto Gross weight	kg	239	283	393	545	820	870	1.520	4.050	4.100
Volumen Volume	m3	1,03	1,34	1,65	2,23	2,75	3,31	4,79	8,44	8,44

 MEDIA VELOCIDAD MEDIUM SPIN

 BAJA VELOCIDAD LOW SPIN

	UNIT	TS-11	TS-14	TS-19	TS-26
TAMBOR DRUM					
Capacidad de carga (kg) 1:9 / 1:10 Loading capacity (kg) 1:9 / 1:10	kg	11/10	14/13	20/18	28/25
Volumen Volume	l	100	130	180	250
Diámetro Diameter	mm	620	620	700	770
Profundidad Depth	mm	330	430	470	530
DETALLES GENERALES GENERAL DETAILS					
Velocidad de lavado/ de centrifugado Washing speed / Spining speed	r.p.m	50/932	50/929	47/874	40/836
Factor G G Factor	—	300	300	300	300
Nivel sonoro Noise level	dB	< 70	< 70	< 70	< 70
Versión Autoservicio Coin laundry version	—	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes
Doble Desagüe Double drain	—	Externo/ External	Externo/ External	OPC/OPT	OPC/OPT
Sistema pesaje Weighing System	—	No	No	No	No
Sistema de volcado Tilting System	—	No	No	No	No
Opción SLUICE SLUICE option	—	No	No	No	No
PUERTA DOOR					
Alt. centro puerta / Alt. desde base puerta Height center door / Height base door	mm	570/310	570/310	655/348	700/400
Diámetro Diameter	mm	373	373	460	460
POTÉNCIA POWER					
Motor Motor	kW	1,1	1,1	2,2	3
Potencia calorífica (eléctrica) Electric heating power	kW	6	9	12	18
Potencia eléctrica total (modelo eléctrico) Total electric power (electric model)	kW	6,3	9,5	12,75	19
Potencia eléctrica total (modelo agua caliente y vapor) Total electric power (hot water and steam model)	kW	1,1	1,1	2,2	3
CONEXIONES CONNECTIONS					
Entrada vapor (modelo vapor) Steam intake (steam mod.)	inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Toma de agua Water intake	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe Drain	inch	3"	3"	3"	3"
DIMENSIONES DIMENSIONS					
Ancho Width	mm	719	719	788	884
Profundidad Depth	mm	684	830	840	1.011
Altura Height	mm	1.158	1.158	1.307	1.340
Peso neto Net weight	kg	217	239	281	340
DIMENSIONES EMBALAJE PACKING DIMENSIONS					
Ancho Width	mm	800	800	840	930
Profundidad Depth	mm	990	990	1.010	1.150
Altura Height	mm	1.350	1.350	1.500	1.523
Peso bruto Gross weight	kg	225	247	301	370
Volumen Volume	m3	1,07	1,07	1,3	1,6

RS-11	RS-14	RS-19	RS-26	RS-35C	RS-45C	RS-62
11/10	14/13	20/18	28/25	39/35	47/42	67/60
100	130	180	250	350	420	600
620	620	700	770	860	860	1048
330	430	470	530	602	723	684
DETALLES GENERALES GENERAL DETAILS						
Velocidad de lavado/ de centrifugado Washing speed / Spining speed	r.p.m	50/762	50/762	47/714	40/682	45/644
Factor G G Factor	—	300	300	300	300	300
Nivel sonoro Noise level	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Versión Autoservicio Coin laundry version	—	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes
Doble Desagüe Double drain	—	Externo/ External	Externo/ External	OPC/OPT	OPC/OPT	OPC/ OPT
Sistema pesaje Weighing System	—	No	No	No	No	No
Sistema de volcado Tilting System	—	No	No	No	No	No
Opción SLUICE SLUICE option	—	No	No	No	No	No
PUERTA DOOR						
Alt. centro puerta / Alt. desde base puerta Height center door / Height base door	mm	570/310	570/310	655/348	700/400	735/440
Diámetro Diameter	mm	373	373	460	460	560
POTÉNCIA POWER						
Motor Motor	kW	1,1	1,1	2,2	3	6
Potencia calorífica (eléctrica) Electric heating power	kW	6	9	12	18	21
Potencia eléctrica total (modelo eléctrico) Total electric power (electric model)	kW	6,3	9,5	12,75	19	22
Potencia eléctrica total (modelo agua caliente y vapor) Total electric power (hot water and steam model)	kW	1,1	1,1	2,2	3	6
CONEXIONES CONNECTIONS						
Entrada vapor (modelo vapor) Steam intake (steam mod.)	inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Toma de agua Water intake	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe Drain	inch	3"	3"	3"	3"	3"
DIMENSIONES DIMENSIONS						
Ancho Width	mm	719	719	788	884	979
Profundidad Depth	mm	684	830	840	965	1.066
Altura Height	mm	1.158	1.158	1.307	1.340	1.411
Peso neto Net weight	kg	217	239	281	340	473
DIMENSIONES EMBALAJE PACKING DIMENSIONS						
Ancho Width	mm	800	800	840	930	1.050
Profundidad Depth	mm	990	990	1.010	1.150	1.250
Altura Height	mm	1.350	1.350	1.500	1.523	1.670
Peso bruto Gross weight	kg	225	247	301	370	503
Volumen Volume	m3	1,07	1,07	1,3	1,6	2,6



C. Comerç, 6-12 - Pol. Ind. La Quintana
08504 Sant Julià de Vilatorrada
BARCELONA (SPAIN)
www.primer.es

DPTO. COMERCIAL
SALES DEPARTMENT
T. +34 93 812 27 70
M. +34 608 35 14 07
info@primer.es

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

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



ONNERA GROUP