



Bienvenidos a la
lavandería industrial



SECADORAS ROTATIVAS
TUMBLE DRYERS

Innovación y eficiencia en el secado

La gama de secadoras industriales está en constante proceso de innovación al ser una parte importante del proceso en una lavandería. Para ello hemos desarrollado nuevos modelos que nos permiten acortar el proceso de secado de las prendas a través de la circulación óptima del caudal de aire caliente, así como la inversión del sentido de rotación del tambor, que facilita que el aire caliente pase a través de toda la extensión de la prenda. Esta característica es básica para asegurar la calidad de secado en prendas grandes que tienden a enrollarse, provocando que ciertas partes de las mismas no queden expuestas al aire: albornoces, sábanas grandes, etc.

Estos diseños de nuestras máquinas permiten una eficiencia muy superior a modelos precedentes y las sitúan claramente como las secadoras más avanzadas tecnológicamente en el mercado. En especial nuestra nueva gama de secadoras EXCELLENCE supone el mayor salto en cuanto a eficiencia energética y ahorros de coste dado en el mercado en muchos años.

Con una atractiva estética completamente renovada, hemos conseguido que la imagen de las máquinas no esté reñida con una mayor practicidad para el usuario y una gran facilidad para su mantenimiento.

Asimismo, hemos incorporado una gran variedad de accesorios y prestaciones que servirán para satisfacer cualquier necesidad de cualquier cliente. Destacan aquellos enfocados a un mayor aprovechamiento energético y reducción de tiempo de secado, tales como el sensor de humedad, el sistema de secado inteligente (Secado Inteligente - Smart Dry), doble cristal de puerta, recirculación de aire inteligente (Recirculación del aire - Air Recovery System), aislamiento térmico, etc... También ofrecemos importantes opciones, como mueble en acero inoxidable, baterías de vapor de baja presión, etc...

Completan la amplia gama las secadoras de columna (doble tambor) y las secadoras con bomba de calor.

Innovation and efficiency in drying

Our industrial dryers of various capacities (10-75 Kg) are always in a process of development, as they are an important part of the process in a laundry that might have a key effect on the energy saving and cost-efficiency of a laundry. For this purpose we have developed machines that shorten the drying process of the linen through an optimal hot air flow and the reversing drum action, which channels the hot air through the whole extension of the load. This feature is key to ensure the complete drying of big pieces that otherwise tend to twist and crease at some points and therefore would not dry evenly: big sheets, bathrobes, long towels.

The new developments in our machines allow a much higher efficiency than our previous models and make them the most technologically advanced dryers in the market. This is specially significant in the new range of EXCELLENCE dryers, where the energy saving and cost reduction are a major step forward in today's laundry business.

With an attractive and completely renovated design, we have achieved a perfect balance of practicality for the user and easy maintenance.

At the same time, we have added many accessories and features that will satisfy all needs from every customer. We would outline those that are intended to achieve a better use of energy and reduce the drying times: a new humidity control sensor, new system of intelligent dry (Secado Inteligente - Smart Dry), double door glass, smart air recirculation (Recirculación del aire - Air Recovery System), thermal insulation. Other existing options would be the stainless steel body, low pressure steam batteries, etc.

To complete the wide range, PRIMER offers the new DOUBLE dryers (two drums) and the heat pump models.

GAMA / RANGE

EXCELLENCE/ STANDARD



BASIC



DOBLE TAMBOR



BOMBA DE CALOR



EXCELLENCE



TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD CAPACITY							
		11-12 kg	17-18 kg	22-24 kg	26-29 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	74-83 kg
Microprocesador Microprocessor	Eléctrico, gas y vapor Electric, gas, steam	DS-11 PM	DS-17 PM	DS-23 PM	DS-28 D PM	DS-35 D PM	DS-45 D PM	DS-60 D PM	DS-80 D PM

STANDARD



TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD CAPACITY							
		11-12 kg	17-18 kg	22-24 kg	26-29 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	74-83 kg
Análogo Timer	Eléctrico, gas y vapor Electric, gas, steam	DS-11	DS-17	DS-23	DS-28 D	DS-35 D	DS-45 D	DS-60 D	DS-80 D
Microprocesador Microprocessor	Eléctrico, gas y vapor Electric, gas, steam	DS-11 PM	DS-17 PM	DS-23 PM	DS-28 D PM	DS-35 D PM	DS-45 D PM	DS-60 D PM	DS-80 D PM
Autoservicio Self-service	Eléctrico y gas Electric, gas	DS-11 PA	DS-17 PA	DS-23 PA	DS-28 D PA	DS-35 D PA	-	-	-

BASIC



TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD CAPACITY				
		11-12 kg	17-18 kg	22-24 kg	26-29 kg	33-37 kg
Análogo Timer	Eléctrico y gas Electric, gas	DL-11	DL-17	DL-23	DL-28 D	DL-35 D

DOBLE TAMBOR DOUBLE



TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD CAPACITY	
		11-12 kg	17-18 kg
Microprocesador Microprocessor	Eléctrico y gas Electric, gas	DSD-11 PM	DSD-17 PM
Autoservicio Self-service	Eléctrico y gas Electric, gas	DSD-11 PA	DSD-17 PA

BOMBA DE CALOR HEAT PUMP



TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD CAPACITY		
		11-12 kg	17-18 kg	22-24 kg
Microprocesador Microprocessor	Bomba de calor Heat pump	DSC-11 PM	DSC-17 PM	DSC-23 PM
Autoservicio Self-service	Eléctrico y gas Electric, gas	DSC-11 PA	DSC-17 PA	DSC-23 PA

LAS MEJORES PRESTACIONES EN EL SECADO

THE BEST PERFORMANCE IN THE MARKET



Recirculación del aire Air recovery system

Para lograr un ahorro energético máximo hemos creado un sistema de recirculación de aire caliente, que vuelve a introducir en el tambor el aire expulsado por la salida de vahos. Así, se posibilita el aprovechamiento de este aire, reduciendo el consumo de energía requerido para calentar el aire del circuito y a su vez incrementando el flujo de aire del tambor. Nuestro novedoso sistema patentado consiste en regular el flujo de aire reutilizado en función de la humedad. Así el aprovechamiento será máximo en cada fase del secado, logrando así el mayor ahorro de energía posible sin por ello aumentar el tiempo de secado.

To achieve the maximum energy saving we have created recirculation system that reintroduces the expelled hot air inside the drum. This way we re-use the hot air which lowers the energy heating consumption and at the same time we increase the air flow inside the drum.

This new patented system consists in regulating the re-used air-flow depending on the humidity level. This way we optimize each phase of the drying process with the maximum energy saving without increasing the time of the drying cycle.



Secado inteligente Smart dry

El nuevo sensor de humedad de PRIMER permite un control muy preciso sobre el grado de humedad de la ropa. Mediante este sistema, el ciclo de secado se detendrá automáticamente cuando alcance el porcentaje de humedad residual indicado. Las ventajas de este sistema son muchas, entre ellas, destaca el ahorro de tiempo y energía que se logra al no alargar innecesariamente los ciclos de secado, ayudando a su vez a cuidar las prendas al no darles un maltrato innecesario. Además el novedoso sistema de secado inteligente adapta automáticamente la velocidad del tambor al nivel de humedad de la carga. Mediante esta acción la velocidad será siempre aquella que optimiza la extracción de humedad de las prendas, recortando así de forma importante el tiempo de secado y a su vez el consumo innecesario de energía.

The new PRIMER humidity sensor offers a precise control of the moisture in the linen. By this system the drying cycle will automatically stop when it reaches the set level of residual moisture. This system offers many advantages. Among others we want to point out the time and energy saving by avoiding the unnecessary prolongation of the drying cycle and avoiding the unnecessary wearing of the linen.

Besides this, the new drying system adapts automatically the speed of the drum to the humidity level of the load. By this feature the drum will move at the optimal speed to ensure maximum humidity extraction, thus reducing significantly both drying time and energy consumption.



Aislamiento del mueble Top insulation

Todo el circuito en contacto con el aire caliente de la secadora ha sido aislado térmicamente, de esta forma no se desaprovecha la energía utilizada para calentar el aire y se maximiza la eficiencia energética de la máquina. Se ha aislado completamente todo el tambor de la secadora, los paneles de la máquina en contacto con el flujo de aire, el conducto de recirculación y, por su puesto, la puerta mediante un sistema de doble cristal que garantiza la mínima pérdida de calor y transmisión de temperatura al exterior.

The complete circuit of the air-flow has been thermally insulated in order to optimize the energy to heat the air and to maximize the energetic efficiency.

The drum, the panels in contact with the air-flow, the recirculation duct and of course the door (double glass), has been thermal insulated to avoid any loss of heat to the outside.



Variador: mejora el rendimiento Inverter

Todos los modelos incorporan la inversión de giro, de esta forma el secado es más eficiente y uniforme en las prendas, evitando además que éstas queden enredadas entre sí durante el proceso de secado. La inversión de giro se realiza mediante la utilización de variador de frecuencia en todo los modelos.

All models offer the reverse turning of the drum. This way the drying process is more efficient and offers better uniformity on the garments drying process, avoiding at the same time the tangling of the big pieces. The reverse system of the drum is done through the inverter in all models.



Microprocesador Microprocessor

Fácil e intuitivo de manejar, el control electrónico de las secadoras PRIMER permite un completo manejo de la secadora, permitiendo incluso seleccionar las velocidades de giro de tambor deseadas, control de estadísticas, menú técnico, alarmas, etc.

Easy and intuitive to use, the electronic control of the PRIMER tumbler dryers offers a complete control of the process. Even offering the possibility to select the required drum speed, statistics control, technical menu, alarms, etc.



Sistema antiincendios Fire off

Sistema antiincendios integrado para una mayor seguridad y evitar cualquier tipo de fuego en el interior del tambor.

Integrated Fire Extinguishing System provides maximum safety and immediate activation of the system in case of fire inside the dryer basket.



Bomba de calor Heat pump

Permite secar la ropa sin necesidad de salida exterior de vahos y con un ahorro importante en el consumo de energía

This range does not need exhaust and it offers important energy savings.



Acero inoxidable Stainless steel

Los tambores de las secadoras son fabricados en acero inoxidable pulido espejo, lo que les da la mayor calidad y durabilidad.

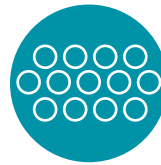
The drums are built in stainless steel BA finishing, to have better quality and durability.



Doble flujo de aire Dual airflow

El nuevo sistema de flujo mixto de aire axial-radial permite una mayor eficiencia en el secado, ya que mejora la eficiencia del flujo de aire dentro del tambor. A esto hay que añadir que el aire reutilizado mediante el sistema de recirculación se introduce directamente por la parte posterior del tambor aumentando de esta forma considerablemente el efecto del flujo mixto.

The new system of mixed axial-radial air-flow increases the efficiency of the whole drying process due to the improvement of the air-flow inside the drum. Besides, the re-used air is being reintroduced in the machine directly through the back of the drum, increasing the mix flow effect.



Diseño eficiente del tambor Efficient drum

El tambor perforado con agujeros embutidos proporciona un trato suave a los tejidos, evitando el desgaste de las prendas y alargando la vida de las mismas.

The new drum perforations make sure the linen is gently handled, lengthening the garments lifetime.



Lint filter

Nuevo filtro de borras en pantalla de gran superficie.

New lint filter drawer covering a big surface.

EXCELLENCE

LA SECADORA MÁS EFICIENTE DEL MERCADO
THE MOST EFFICIENT DRYER IN THE MARKET



Presentamos la secadora más eficiente del mercado con su amplia variedad de modelos y de prestaciones hasta un 40% de ahorro en el consumo energético final. Porque invertir en calidad y eficiencia es invertir en el futuro.

La inversión en forma de prestaciones exigentes como la recirculación del aire, el secado inteligente, el aislamiento del mueble y el sistema de anti-incendios, el tambor en acero inoxidable, la inversión de giro, el variador de frecuencia, el sistema de doble flujo axial-radial... el ahorro es inmediato.

We present the most efficient dryer in the market with a variety of models and features, which offer up to 40% energy savings. Because investing in quality and efficiency means investing in the future.

When the investment is shown by high quality features like stainless steel drum, reverse drum action, frequency inverter, double air flow axial/radial... the energy saving is immediate. Because all this means a very important decrease in drying time and results in important savings in the machine's running costs, this range becomes the perfect choice for the modern laundry sector.

Características

Mueble en skin-plate gris, estética inoxidable.
Control Digital (Microprocesador M).
Tambor en acero inoxidable de diseño eficiente de agujeros embutidos.
Modelos 11-17-23 transmisión mediante motorreductor y variador.
Modelos 28-35-45-60-80 transmisión mediante polea y correa convariador.
Inversión de giro para evitar posibles enrollamientos reducir el tiempo de secado.
Doble flujo de aire Axial y Radial.
Nuevo filtro plano de fácil limpieza (se puede limpiar sin desmontar).
Aislamiento en todo el mueble tanto térmica como acústicamente.
Sistema de re-circulación inteligente del aire.
Doble cristal para evitar fugas de temperatura.
Sistema Smart Dry (sensor inteligente humedad).
Sistema anti incendio integrado.
Enfriamiento progresivo para evitar posibles arrugas al final del ciclo.
Cool Down.
Apertura puerta contraria.

Features

Panels in grey skinplate, stainless steel look.
Digital control.
Stainless steel drum with stamped holes.
Models 11-17-23 transmission by gearbox and inverter.
Models 28-35-45-60-80 transmission by pulley and belt, with inverter.
Drum reverse action.
Full airflow – radial + axial.
New lint filter: big drawer.
Insulated panels.
Air recovery system.
Double doorglass to avoid heatloss.
Smart Dry Moisture control.
Fire suppression system.
Cool Down (antcrease).
Reverse door opening.



Opciones

- Mueble inoxidable.
- Apertura puerta contraria

Options

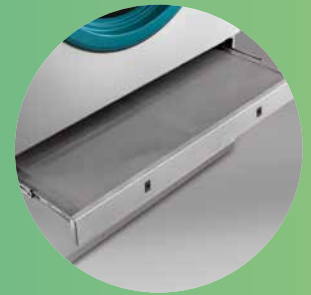
- Stainless steel panels.
- Reverse door opening.

LA INNOVACIÓN ES LA EFICIENCIA EN EL SECADO

INNOVATION AND EFFICIENCY IN DRYING



Doble flujo Axial-Radial
Mixed axial-radial air-flow



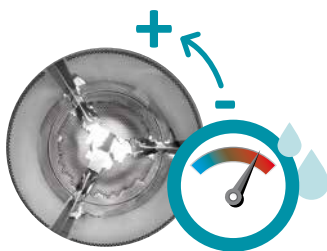
Nuevo filtro
New fluff filter

40%

MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA
IMPROVED ENERGY EFFICIENCY



Top Insolation
Aislamiento total



Secado inteligente
Control de humedad



Doble cristal de la puerta para evitar fugas de temperatura del tambor
Double doorglass

LA EFICIENCIA PENSANDO EN EL FUTURO

La serie de secadoras EXCELLENCE adquiere el compromiso de la marca con el medio ambiente, fomentando el ahorro y haciendo partícipe al usuario de una manera directa, orientándolo hacia un uso responsable y evitando los consumos innecesarios.

Considerando que la secadora, conjuntamente con la calandra, son las máquinas que mayor gasto energético generan en el sector de la lavandería moderna, PRIMER ha creado las secadoras EXCELLENCE con uno de los sistemas de secado más eficientes del mercado, que no sólo cuidará de nuestro bien máspreciado sino que, además, permitirá un ahorro de hasta el 40% en sus costes.

EFFICIENCY THINKING ABOUT THE FUTURE

The new range of EXCELLENCE dryers is a good example of the company's commitment towards the global environmental awareness. In this sense PRIMER heads a project that protects the environment and makes the user of our products directly involved in a responsible use of energy, avoiding unnecessary consumption and waste.

Knowing that dryers and ironers are one of the most energy-consuming machines in today's laundries, PRIMER has created the EXCELLENCE range with one of the most efficient drying systems in the market. This range will not only help care for the environment, but also reduce your costs up to 40%.



Air Recovery System
Sistema de recirculación del aire inteligente
Air recovery system



STANDARD

LA SECADORA MÁS COMPETITIVA DEL MERCADO DESIGNED TO MEET ALL NEEDS



Analógica
Timer



Digital
Electronic control

PRIMER standard es la gama ideal para aquellos clientes que no necesitan unas prestaciones tan avanzadas como las de la gama Excellence, pero que buscan una secadora con unas prestaciones excelentes, robusta y de gran calidad. Una gama con unas prestaciones estándar del máximo nivel, que podemos encontrar en dos versiones de control: el Electronic Control y el control analógico (para aquellos que necesitan lo más sencillo y robusto).

PRIMER standard is the ideal range for those customers who do not need the most advanced features such as in the Excellence range, but who are looking for high performance, heavy duty and high quality tumble dryers.

Standard models are equipped with high quality features as standard, and can come with two control versions: Electronic Control or Timer (for those who look for the most simple and still robust).

Características

- Mueble en skin-plate gris, estética inoxidable.
- Control Analógico o Digital (Microprocesador M).
- Tambor en acero inoxidable de diseño eficiente de agujeros embutidos.
- Modelos 11-17-23 transmisión mediante motorreductor y variador.
- Modelos 28-35-45-60-80 transmisión mediante polea y correa con variador.
- Inversión de giro para evitar posibles enrollamientos reducir el tiempo de secado.
- Doble flujo de aire Axial y Radial.
- Nuevo filtro plano de fácil limpieza (se puede limpiar sin desmontar).
- Enfriamiento progresivo para evitar posibles arrugas al final del ciclo (Cool Down).

Features

- Panels in grey skinplate, stainless steel look.
- Timer or digital control.
- Stainless steel drum with stamped holes.
- Models 11-17-23 transmission by gearbox and inverter.
- Models 28-35-45-60-80 transmission by pulley and belt, with inverter.
- Drum reverse action.
- Double airflow – radial + axial.
- New lint filter: big drawer.
- Cool Down (antcrease).



Opciones

- Doble cristal.
- Mueble inoxidable.
- Sistema SMART DRY (sensor humedad inteligente).
- Sistema antiincendio.

Options

- Double doorglass.
- Stainless steel panels.
- SMART DRY (Intelligent Moisture Control).
- FIRE OFF (Fire Extinguishing System).



Detalle frontal analógico
Timer control



Detalle frontal digital
Digital control



BASIC

LA MÁS ECONÓMICA DEL MERCADO THE MOST COMPETITIVE IN THE MARKET



Destinada a un tipo de mercado que requieren una secadora más económica pero sin por ello renunciar a una máquina robusta, de calidad. La gama PRIMER Basic está disponible en tamaños de 11-17-23-27-35 kg.

Toda la gama BASIC va equipada con inversión de giro con variador de frecuencia y mantiene los mismos rendimientos y calidad de secado que otras gamas.

This range is thought for those customers who cannot afford EXCELLENCE or STANDARD models, without compromising quality. The BASIC range comes in sizes from 11 to 35 kg.

It is equipped with Reverse Drum Action, Inverter and keeps the same levels of performance and quality as other ranges.

Características

Tambor en acero galvanizado.

Mueble en acero galvanizado.

Programador analógico (tiempo y temperatura).

Inversión de giro para evitar posibles enrollamientos reducir el tiempo de secado.

Flujo de aire radial.

Modelos 11-17-23 transmisión mediante motorreductor y variador.

Modelos 28-35 transmisión mediante polea y correa con variador.

Nuevo filtro plano de fácil limpieza (se puede limpiar sin desmontar).

Enfriamiento progresivo para evitar posibles arrugas al final del ciclo (Cool Down).

Features

Galvanised steel drum.

Galvanised steel panels.

Timer control.

Drum reverse action

Radial airflow.

Models 11-17-23 transmission by gearbox and inverter.

Models 28-35- transmission by pulley and belt, with inverter.

New lint filter: big drawer.

Cool Down (antcrease).



DSD

DOBLE TAMBOR DOUBLE

Dos en una
Two in one



Las secadoras compactas de doble tambor son idóneas para aquellas lavanderías con poco espacio, y pensadas especialmente para el sector de autoservicio, pero disponibles también para hoteles, pequeñas lavanderías, etc.

Equipadas con todas las prestaciones de la gama STANDARD, existen dos versiones autoservicio: con uno o dos monederos.

Primer double dryers are compact machines, ideal for those laundries with little room, especially thought for the self-service sector but also available for hotels, small laundries, etc.

Equipped with all features in STANDARD models, there are two self-service versions: with one or two coiners, and the option of front or panels in stainless steel.

Características

Mueble en skin-plate gris, estética inoxidable.

Control Digital (Microprocesador M).

Tambor en acero inoxidable de diseño eficiente de agujeros embutidos.

Transmisión mediante motorreductor y variador.

Inversión de giro para evitar posibles enrollamientos reducir el tiempo de secado.

Doble flujo de aire Axial y Radial.

Nuevo filtro plano de fácil limpieza (se puede limpiar sin desmontar).

Enfriamiento progresivo para evitar posibles arrugas al final del ciclo (Cool Down).

Features

Panels in grey skinplate, stainless steel look.

Digital control.

Stainless steel drum with stamped holes.

Transmission by gearbox and inverter.

Drum reverse action.

Double airflow – radial + axial.

New lint filter: big drawer.

Cool Down (antcrease).



Opciones

- Modelo estandar, con fichero monedero y para central de pago.
- Modelo con un único monedero.
- Frontal o mueble en acero inoxidable.
- Sistema SMART DRY (sensor humedad inteligente).
- Sistema antiincendio integrado.

Options

- Model for OPL and central pay, or with double coin meter.
- Model with a single coin meter.
- Front or panels in stainless steel.
- SMART DRY (Intelligent Moisture Control).
- FIRE OFF (Integrated Fire Extinguishing System).





BOMBA DE CALOR HEAT PUMP DRYER

La secadora más eficiente sin salida exterior
The most efficient dryer without exhaust

Primer presenta su gama de secadoras con un mayor ahorro energético. Los nuevos secadores con bomba de calor representan una revolución en tanto que permiten ahorrar del orden de un 60% de energía. Su tecnología además las hace idóneas para ser instaladas en locales sin salida al exterior, para el sector autoservicio, y su diseño simplifica considerablemente su instalación.
Gama compuesta de modelos: DSC-11 / 17 / 23 PM.

Primer presents their range of tumble dryers with the greatest energy savings. the new Heat Pump tumble dryers represent a revolution as they offer around a 60% of energy saving. Their technology makes them also ideal to be installed in places without access to the exterior of the building, also for the self-service sector, and their design simplifies considerably their installation.
The range consists of models: DSC-11 / 17 / 23 PM.

Características

Mueble en skin-plate gris, estética inoxidable.
Control Digital (Microprocesador PM).
Tambor en acero inoxidable de diseño eficiente de agujeros embutidos.
Transmisión mediante motorreductor y variador.
Inversión de giro para evitar posibles enrollamientos reducir el tiempo de secado.
Doble flujo de aire Axial y Radial.
Sistema antiincendios.
Nuevo filtro plano de fácil limpieza (se puede limpiar sin desmontar).
Enfriamiento progresivo para evitar posibles arrugas al final del ciclo (Cool Down).

Features

Panels in grey skinplate, look stainless steel.
Digital Control.
Stainless steel drum.
Reverse drum action.
SMART DRY (Intelligent Moisture Control).
FIRE OFF (Integrated Fire Extinguishing System).
New big drawer for the lint filter.
Stainless steel drum with efficient design.
Transmission with direct drive and inverter.
Double flow axial-radial.



Opciones

- Doble cristal
- Apertura puerta contraria
- Mueble inox

Options

- Double doorglass
- Reverse door opening
- Stainless steel drum



60%

MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA
IMPROVED ENERGY EFFICIENCY

Aire 100% recirculado.
No necesita salida de vahos.
Consumo eléctrico reducido
entre un 50% y 75%.

100% recovered air.
No need of exhaust installation.
Electric consumption reduced
in 50 to 75% .

2 en 1

Nueva secadora de DOBLE TAMBOR con dos controles, que comparten una sola conexión eléctrica y salida de vahos, para una fácil instalación y mantenimiento.

New DOUBLE dryer with two controls and tumblers, sharing a single connection and exhaust, for a simple installation and maintenance.

La columna autoservicio se ofrece en dos versiones: una con doble monedero para mayor comodidad del usuario, y otra más económica, donde los dos microprocesadores comparten el mismo monedero.

The coin DOUBLE dryer comes in two models: one with two coiners for more STANDARD to the user, and a more competitive model in which the two microprocessors share a single coiner.





MODELOS AUTOSERVICIO SELF-SERVICE MODELS

La gama STANDARD digital, así como los modelos de HEAT PUMP (con Bomba de calor) y las de Doble tambor ofrecen varias opciones para el sector autoservicio: con central de pagos, monedero / fichero o preparadas para conectar a un sistema de tarjeta prepago.

Both STANDARD (digital), as well as new HEAT PUMP models and the DOUBLE dryers have several payment options for the laundromats: to work with centralized payment systems, with coin / token, or with prepaid card systems.

Características

Versiones: Monedero-fichero integrado en el mueble. Central de pago. Las secadores dobles en versión fichero/monedero se suministran con un monedero o dos. Display retroiluminado de color azul y leds en blanco más grande que permite mayor visibilidad. Mueble o frontal en acero inoxidable (opción).

Features

Coiner/token integrated in the dryer. Big blue display and white leds for an easy reading. Stainless steel front or panels (option).

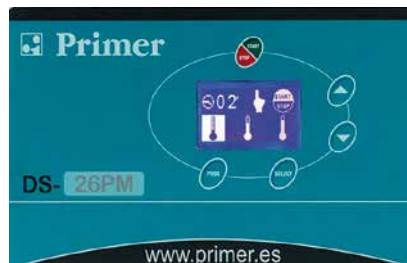


Opciones

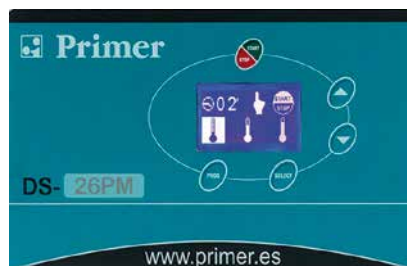
- Sistema anti incendios

Options

- Double doorglass.
- Reverse door opening.
- Stainless steel drum.



Versión monedero - Coiner model



Versión central de pago - Central pay model



Autoservicio Self-service



Central de pagos

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

Central pay

Ready to work with any external centralised pay system.



Monedero fichero electrónico

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

Electronic coin-token box

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



Tarjeta

Preparada para funcionar con sistemas de tarjeta prepago.

Prepaid card

Prepared to work with prepaid card systems.

Nota: para mayor información ver catálogo de autoservicio.
Note: for more information, see Self-service brochure.

DATOS TÉCNICOS SECADORAS
TUMBLE DRYERS TECHNICAL DATA

EXCELLENCE/STANDARD/BASIC

DOBLE TAMBOR

BOMBA DE CALOR

	Unit.	DS-11	DS-17	DS-23	DS-28 D	DS-35 D	DS-45 D	DS-60 D	DS-80 D	DSD-11	DSD-17	DSC-11	DSC-17	DSC-23
CAPACIDAD CAPACITY														
Capacidad de carga Load capacity 1:18	kg	12	18	26	31	37	50	67	83	23	37	12	18	26
Capacidad de carga Load capacity 1:20	kg	11	17	23	27	30	45	60	75	22	34	11	17	23
Producción horaria EXCELLENCE Hourly Output EXCELLENCE	kg/h	27	43	60	72	86	117	195	-	-	-	-	-	-
Producción horaria STANDARD Hourly Output STANDARD	kg/h	21	33	46	55	66	90	120	150	34	53	7	11	15
Poder de evaporación EXCELLENCE Evaporation capacity EXCELLENCE	l/h	14,7	22,4	35,1	44,6	44,6	60,6	81,2	99,7	-	-	-	-	-
Poder de evaporación STANDARD/BASIC Evaporation capacity STANDARD/BASIC	l/h	10,9	17,2	23,9	28,6	34,3	46,6	62,5	76,7	17,5	27,4	6,5	10	14

TAMBOR

DRUM

Ø Tambor Drum Ø	mm	750	750	855	947	947	1.225	1.225	1.225	750	750	750	750	855
Ø Apertura puerta Ø Door	mm	574	574	574	802	802	802	802	802	574	574	574	574	574
Altura centro boca carga Door center height	mm	976	976	1.030	1.040	1.040	1.275	1.275	1.275	547/ 1.522	547/ 1.522	976	976	1.030
Altura parte inferior boca carga Load hole bottom height	mm	689	689	743	640	640	874	874	874	260/ 1.235	260/ 1.235	689	689	743
Profundidad tambor Drum length	mm	475	746	800	780	936	760	1.020	1.252	475	746	475	746	800
Volumen tambor Drum volume	l	210	330	460	550	660	896	1.202	1.500	210	330	210	330	460

	DS-11	DS-17	DS-23	DS-28 D	DS-35 D	DS-45 D	DS-60 D	DS-80 D	DSD-11	DSD-17	DSC-11	DSC-17	DSC-23
--	-------	-------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

PRESTACIONES

FEATURES

Recirculación aire Air recovery system	EXCELLENCE	STANDARD							-	-	-	-	-
	STANDARD / BASIC	NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE							NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE		NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE		
Smart dry (Control humedad / Moisture control)	EXCELLENCE	STANDARD							-	-	STANDARD		
	STANDARD / DOBLE	OPCIONAL PARA MICROPROCESADOR PM AS OPTION IN DIGITAL VERSION							-	-	-	-	-
Aislamiento Top insulation	EXCELLENCE	STANDARD							-	-	-	-	-
	STANDARD / BASIC / DOBLE	NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE							NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE		NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE		
Dual airflow	EXCELLENCE / STANDARD / DOBLE	STANDARD							STANDARD		STANDARD		
	BASIC	NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE							-	-	-	-	-
Inversión de giro Reverse drum	TODAS LAS GAMAS ALL RANGES	STANDARD							STANDARD		STANDARD		
Tambor inox Stainless steel drum	EXCELLENCE / STANDARD / DOBLE	STANDARD							STANDARD		STANDARD		
	BASIC	NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE							-	-	-	-	-
Diseño eficiente Tambor Efficient drum	EXCELLENCE / STANDARD / DOBLE	STANDARD							STANDARD		STANDARD		
	BASIC	NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE							-	-	-	-	-
Control type	EXCELLENCE	OPCIONAL PARA MICROPROCESADOR PM AS OPTION IN DIGITAL VERSION							-	-	-	-	-
	STANDARD / DOBLE	MICROPROCESADOR / ANALÓGICO DIGITAL VERSION / TIMER							OPC. MICR. PM OPT. DIG. VERSION		OPC. MICR. PM OPT. DIG. VERSION		
	BASIC	ANALÓGICO TIMER							-	-	-	-	-
Fire off STD	EXCELLENCE	STANDARD							-	-	-	-	-
	STANDARD	OPCIONAL AS OPTION									STANDARD		
	BASIC/DOBLE	NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE							-	-	-	-	-

DATOS TÉCNICOS SECADORAS
TUMBLE DRYERS TECHNICAL DATA

	Unit.	EXCELLENCE/STANDARD/BASIC								DOBLE TAMBOR		BOMBA DE CALOR		
		DS-11	DS-17	DS-23	DS-28 D	DS-35 D	DS-45 D	DS-60 D	DS-80 D	DSD-11	DSD-17	DSC-11	DSC-17	DSC-23
POTENCIA POWER														
Motor Tambor Drum motor	kW	0,25	0,25	0,37	0,55	0,55	0,75	1,1	1,5	0,25x2	0,25x2	0,25	0,25	0,37
Motor Ventilador EXCELLENCE Fan Motor EXCELLENCE	kW	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-	-
Motor Ventilador STANDARD/BASIC Fan Motor STANDARD/BASIC	kW	0,25	0,25	0,55	0,55	0,55	1,1	1,1	1,1	0,25x2	0,25x2	0,25	0,25	0,25
Calefacción Eléctrica Electric Heating	kW	12	18	24	30	36	54	72	72	12x2	12x2	0	0	0
Eléctrica TOTAL EXCELLENCE TOTAL Electric Heating EXCELLENCE	kW	12,85	18,85	25,17	31,35	37,35	57,0	75,35	75,75	-	-	-	-	-
Eléctrica TOTAL STANDARD/BASIC TOTAL Electric Heating STANDARD/BASIC	kW	12,55	18,55	24,97	31,15	37,15	55,9	74,25	74,65	25,1	25,1	4,35	4,35	4,35
Gas en kW Gas heating in kW	kW	20,51	20,51	31	41	41	60	90	120	12x2	12x2	-	-	-
Eléctrica Calef. gas EXCELLENCE Electric Gas heating EXCELLENCE	kW	0,85	0,85	1,17	1,35	1,35	3	3,35	3,75	-	-	-	-	-
Eléctrica Calef. gas STANDARD/BASIC Electric Gas heating STANDARD/BASIC	kW	0,55	0,55	0,97	1,15	1,15	1,9	2,25	2,65	1,1	1,1	-	-	-
Vapor en kW Steam Power in kW	kW	30	30	49,2	50,1	50,1	91,3	128	128	-	-	-	-	-
Eléctrica calefacción vapor EXCELLENCE Steam Electric Heating EXCELLENCE	kW	0,85	0,85	1,17	1,35	1,35	3	3,35	3,75	-	-	-	-	-
Eléctrica calefacción vapor STANDARD Steam Electric Heating STANDARD	kW	0,55	0,55	0,97	1,15	1,15	1,9	2,25	2,65	-	-	-	-	-
Voltaje (50 Hz)		400 III/(230 III)* Eléctrica 230 I Gas / Vapor						400 III+N / (230 III)*			400 III+N / (230 III)* Eléc. 230 I+N Gas		400 III+N Eléctrica	

DIMENSIONES NETAS
MACHINE DIMENSIONS

Ancho Width without packing	mm	785	785	890	985	985	1.270	1.270	1.270	785	785	785	785	890
Profundidad Depth without packing	mm	840	1.110	1.245	1.054	1.200	1.085	1.345	1.577	955	1.225	1.315	1.585	1.495
Altura Height without packing	mm	1.694	1.694	1.812	1.946	1.946	2.380	2.380	2.380	1.980	1.980	1.694	1.694	1.812
Altura sin Calefacción Height without heating battery	mm	-	-	-	-	-	1.950	1.950	1.950	-	-	-	-	-
Peso Weight	kg	172	187	210	230	260	395	529	657	260	290	272	287	310

DIMENSIONES BRUTAS
PACKING DIMENSIONS

Ancho bruto Gross width	mm	865	865	970	1.065	1.065	1.330	1.330	1.330	865	865	865	865	970
Profundidad bruta Gross depth	mm	940	1.210	1.345	1.154	1.310	1.185	1.445	1.677	1.055	1.325	1.415	1.685	1.595
Altura bruta Gross height	mm	1.840	1.840	1.940	2.080	2.080	2.085	2.085	2.085	2.126	2.126	1.840	1.840	1.940
Peso bruto Gross weight	kg	180	200	230	260	285	430	575	715	268	303	280	300	330

OTROS
OTHERS

Caudal máximo aire EXCELLENCE Max airflow EXCELLENCE	m3/h	1.200	1.200	1.500	1.500	1.500	4.500	4.500	4.500	-	-	-	-	-
Caudal máximo aire STANDARD/BASIC/DOUBLE Max air flow STANDARD/BASIC/DOUBLE	m3/h	850	850	1.200	1.200	1.200	3.000	3.000	3.000	500x2	500x2	850	850	850
Ø Evacuación humos Ø Fume exhaust	mm	200	200	200	200	200	300	300	300	200	200	-	-	-
Nivel sonoro EXCELLENCE/STANDARD/BASIC Noise level EXCELLENCE/STANDARD/BASIC	dB	64	64	65	65	65	67	67	67	64	64	64	64	64



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

www.primers.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