

 **Primer**
2022

CALANDRAS MURALES

WALL FLATWORK
IRONERS



CALANDRAS MURALES

PRIMER presenta una amplia gama de planchadoras - secadoras murales, una solución perfecta e innovadora para el secado, planchado y plegado de la ropa plana, para todo tipo de clientes.

Las calandras PRIMER están concebidas para ofrecer el mejor rendimiento y productividad, importantes ahorros de tiempo y gran eficiencia energética. Por ejemplo el SMART IRON (control de humedad) el nuevo T2 (sólo en modelos de Ø 500/650 mm) y sus múltiples características destacadas: quemador de gas radiante, salida posterior, plegador longitudinal, conectividad, versatilidad, etc.

Existen cuatro gamas principales. Ø 200 y 325 mm / Ø 500 y 650 mm.



WALL FLATWORK IRONERS

PRIMER presents a wide range of flatwork ironers, a perfect and innovative solution for the drying, ironing and folding of the flatwork, for all type of customers.

PRIMER ironers are conceived to offer the best performance and productivity with noticeable energetic efficiency and timesaving options. For instance the SMART IRON (humidity control), the New T2 (only in Ø 500 / 650 mm models) and its many outstanding features: radiant gas burner, rear exit and lengthfolder as options, connectivity features, versatility, etc.

There are four main ranges: Ø 200 and 325 / Ø 500 and 650 mm.

Ø 200

eléctrica | electric

Ø 325

eléctrica y GA | electric and GA

Ø 325 EXCELLENCE

eléctrica y GR | electric and GR

Ø 500 EXCELLENCE

eléctrica, GA (GR opc.) y vapor | electric, GA (opt.) and steam

Ø 650 EXCELLENCE

eléctrica y GR | electric and GR



CONTROL P

✓ 3 modos de operación a escoger:

- **MODO MANUAL:** selección de velocidad y temperatura.
- **MODO AUTO:** ajuste automático de la velocidad de planchado en función de la temperatura seleccionada.
- **SMART IRON** (opción en Ø325): regulación automática de la velocidad de planchado según la humedad residual.



ROBUSTEZ

- ✓ **Rodillo con inverter:** funcionamiento delicado para evitar el desgaste de bandas y elementos mecánicos.
- ✓ **Paneles en skinplate y acero inoxidable:** larga duración.
- ✓ **Bandas de planchado en Nomex:** resistentes a altas temperaturas.
- ✓ **Opción:** cilindro niquelado, anticorrosivo y más duradero (no disponible en modelo 200 mm).



EFICIENCIA

- ✓ **SMART IRON:** regulación automática de la velocidad de planchado según la humedad residual, economizador de energía (opción en Ø 325).
- ✓ **Buena conducción del calor** gracias al material y grosor del rodillo: más control de la disipación de energía.
- ✓ **Paro automático a 80 °C:** alarga la vida de las bandas de planchado.
- ✓ **Circuito de gases en la parte inferior,** reduciendo el consumo de energía.
- ✓ **Control preciso de la temperatura** gracias al microprocesador: bajo consumo energético.
- ✓ Modelos con **quemador de GAS RADIANTE:** producción aumentada un 25%: ahorro en tiempo y energía.



VERSATILIDAD

- ✓ **Modelo a gas radiante:** flexibilidad para mayor producción y mejor adaptación a sitios de gran altura.



ERGONOMÍA

- ✓ **Confort acústico:** máx 65 dB.
- ✓ **Paneles en skinplate y acero inoxidable:** fácil de limpiar, más higiénico.
- ✓ **Altura apropiada** para introducción: 990 mm.
- ✓ **Modestas dimensiones:** diseño compacto para ahorrar espacio.
- ✓ **Nuevo Control P electrónico:** de fácil uso.



MANTENIMIENTO

- ✓ **Fácil acceso a todos los componentes** en ambos lados de la máquina.
- ✓ **Diseño compacto:** cabe en muchos espacios.

CONTROL P

✓ 3 selectable operating modes:

- **MANUAL MODE:** Selection of speed and temperature.
- **AUTO MODE:** automatic adjustment of the ironing speed according to the temperature selected.
- **SMART IRON** humidity mode (option for Ø 325): automatic adjustment of ironing speed according to the humidity.

ROBUSTNESS

- ✓ **Roll driving by inverter:** smooth operation preventing the wear of belts and mechanical elements.
- ✓ **Skinplate and stainless steel panels:** long lasting.
- ✓ **Nomex quality feeding and ironing belts:** resistant to high temperature
- ✓ **Optional: Nickel-plated cylinder:** anti corrosive, more durable (not available in model 200 mm).

EFFICIENCY

- ✓ **SMART IRON:** automatic regulation of ironing speed according to residual moisture, energy economizer (option on Ø 325 mm).
- ✓ **Good heat conduction** thanks to the material of the roll and its thickness: greater control of the energy expenditure.
- ✓ **Automatic shutdown at 80°C:** increases the life time of ironing belts.
- ✓ **Fumes circulation circuit from the bottom** reducing the energy consumption.
- ✓ **Accurate temperature control** thanks to the microprocessor: lower energy consumption.
- ✓ **Gas RADIANT BURNER** heated models: hourly output is increased by 25%: time and energy savings.

VERSATILITY

- ✓ **Gas radiant burner model:** flexibility for a better production or adaptation to high level.

ERGONOMICS

- ✓ **Acoustic comfort:** 65 dba max.
- ✓ **Panels in skinplate and stainless steel:** easy to clean, better hygiene (RABC compliance).
- ✓ **Appropriate height of feeding:** 990 mm
- ✓ **Minimal encumbrance:** save space, fits in most of areas.
- ✓ **New Electronic P Control:** easy to use.

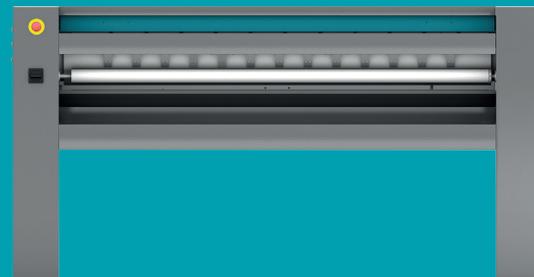
MAINTENANCE

- ✓ **Easy access to all components** on both sides of the machine.
- ✓ **Compact design:** fits in many spaces.

CALANDRAS MURALES Ø 200 / FLATWORK IRONERS Ø 200

- Diseñado para satisfacer las necesidades de hoteles, instituciones sanitarias, hogares de ancianos y lavanderías.
Designed to meet the requirements of hotels, healthcare institutions, nursing homes and on-premises laundries.
- Seca y plancha en una sola operación.
Dries and irons in a single operation.
- Nuevos modelos: C-140/20 P / C-160/20 P / C-200/20 P.
New models: C-140/20 P / C-160/20 P / C-200/20 P.
- Alimentación y salida frontal de la ropa.
Front feeding and exit of the linen.
- Paneles en acero inoxidable y skinplate gris.
Panels in stainless steel and grey skinplate.
- Nuevo control electrónico P.
New electronic control P.

NUEVA
NEW

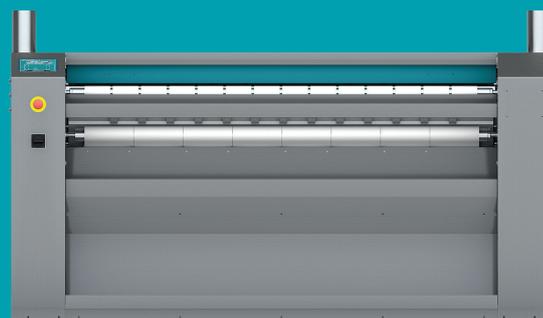


DIÁMETRO RODILLO ROLL DIAMETER	CALEFACCIÓN HEATING	LONGITUD RODILLO ROLL LENGTH		
Ø 200 mm	Eléctrica Electric	1400 mm C-140/20 P	1600 mm C-160/20 P	2000 mm C-200/20 P

CALANDRAS MURALES Ø 325 / FLATWORK IRONERS Ø 325

- Seca y plancha en una sola operación.
Dries and irons in a single operation.
- Alimentación y salida frontal de la ropa.
Front feeding and exit of the linen.
- Calefacción: eléctrica y GA.
Heating: electric and GA.
- Ancho de rodillo 1,40 m / 1,60m / 2m.
Roller width 1,40 m / 1,60m / 2m.
- Nuevo control electrónico P.
New electronic control P.
- Inversión del rodillo estándar.
Reverse roll standard

OPCIONES / OPTIONS
SMART IRON. / SMART IRON standard.
Cilindro niquelado / Nickel plate roll.



DIÁMETRO RODILLO ROLL DIAMETER	CALEFACCIÓN HEATING	LONGITUD RODILLO ROLL LENGTH		
Ø 325 mm	Eléctrica y Gas Electric and gas	1400 mm C-140/32 P	1600 mm C-160/32 P	2000 mm C-200/32 P

CALANDRAS MURALES Ø 325 EXCELLENCE FLATWORK IRONERS Ø 325 EXCELLENCE

- Seca y plancha en una sola operación.
Dries and irons in a single operation.
- Alimentación y salida frontal de la ropa.
Front feeding and exit of the linen.
- Calefacción: eléctrica y GR.
Heating: electric and GR.
- Ancho de rodillo 2m / 2,60m / 3,3m.
Roller width 2m / 2,60m / 3,3m.
- Nuevo control electrónico P.
New electronic control P.
- Inversión del rodillo estándar.
Reverse roll standard

OPCIONES / OPTIONS
SMART IRON. / SMART IRON standard.
Cilindro niquelado / Nickel plate roll.

NUEVA
NEW



DIÁMETRO RODILLO ROLL DIAMETER	CALEFACCIÓN HEATING	LONGITUD RODILLO ROLL LENGTH		
Ø 325 mm	Eléctrica y Gas Electric and gas	2000 mm C-200/32 P	2600 mm C-260/32 P	3300 mm C-330/32 P



CONTROL P PCONTROL

MODO MANUAL: selección de velocidad y temperatura.

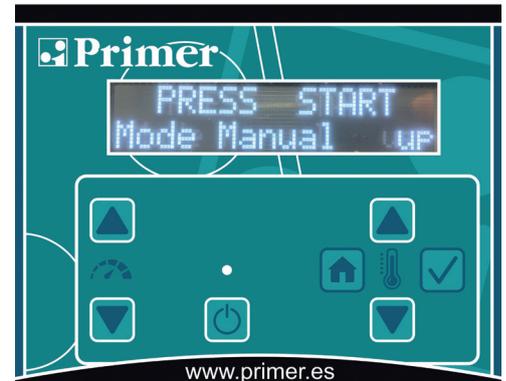
MODO AUTO: ajuste automático de la velocidad de planchado en función de la temperatura seleccionada.

SMART IRON: opción en Ø 325.

MANUAL MODE: selection of speed and temperature.

AUTO MODE: automatic adjustment of the ironing speed according to the temperature selected.

SMART IRON: option on Ø 325.



EFICIENCIA EFFICIENCY

El objetivo principal de PRIMER es cuidar el medio ambiente y asegurar la eficiencia mediante nuestra maquinaria de calidad.

PRIMER's main objective is to take care of the environment and assure efficiency by means of quality equipments.

SMART IRON SMART IRON

✓ Regulación automática de la velocidad en función de la humedad residual, economizador de energía (opcional en Ø325).

✓ Automatic regulation of ironing speed according to residual moisture, energy economizer (option on Ø325 mm.)

APAGADO AUTOMÁTICO A 80°C AUTOMATIC SHUTDOWN AT 80°C

Alarga la vida de las bandas de planchado.

Increases the life time of ironing belts.

BUENA CONDUCCIÓN DEL CALOR GOOD HEAT CONDUCTION

Gracias al material del rodillo y su espesor: mayor control de la disipación de energía.

Thanks to the material of the roll and its thickness: greater control of the energy expenditure.

REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA REDUCING THE ENERGY CONSUMPTION

Mediante el circuito de humos por la parte inferior.

By fumes circulation circuit from the bottom.

MODELO A GAS CON QUEMADOR RADIANTE GAS RADIANT BURNER HEATED MODEL

Incrementa la producción en un 25% ahorros de tiempo y energía.

Hourly output is increased by 25%: time and energy savings.



ROBUSTEZ ROBUSTNESS

Diseñadas para durar.
Designed to last.

RODILLO CON VARIADOR DE FRECUENCIA

ROLL DRIVING BY INVERTER

Funcionamiento suave para evitar el desgaste de las bandas y otros elementos mecánicos.

Smooth operation preventing the wear of belts and mechanical elements.

PANELES EN ACERO INOX Y SKINPLATE

SKINPLATE AND STAINLESS STEEL PANELS

Larga duración.

Long lasting.

CILINDRO NIQUELADO COMO OPCIÓN

NICKEL PLATE CYLINDER AS OPTION

Anti corrosivo y más duradero.

Anti corrosive, more durable.

BANDAS DE INTRODUCCIÓN Y PLANCHADO EN NOMEMEX

NOMEMEX QUALITY FEEDING AND IRONING BELTS

Resistentes a altas temperaturas.

Resistant to high temperature.



ERGONOMÍA ERGONOMICS

Confort para el operario.
Operator comfort.

MOTOR CON VARIADOR MOTOR WITH INVERTER

Proporciona una aceleración gradual y suave.

Providing a gradual acceleration, soft use.

PANELES SKINPLATE Y ACERO INOX

PANELS IN SKINPLATE AND STAINLESS STEEL

Fácil de limpiar, más higiénico (cumple con la norma RABC)

Easy to clean, better hygiene (RABC compliance)

DIMENSIONES COMPACTAS

MINIMAL ENCUMBRANCE

Ahorra espacio, cabe en la mayoría de áreas

Save space, fits in most of areas

CONTROLES DE FÁCIL USO

USER FRIENDLY CONTROLS

P electrónico (mod. Ø 200 / 325 mm) selección de velocidad y temperatura

P electronic control (Ø 200 & 325 mm): selection of speed and temperature.

CONFORT ACÚSTICO ACOUSTIC COMFORT

65 dba max.

65 dba max.



ALTURA ADECUADA DE INTRODUCCIÓN DE LA ROPA

APPROPRIATE HEIGHT OF FEEDING

990 mm



MANTENIMIENTO MAINTENANCE

Las calandras PRIMER están diseñadas para ofrecer al cliente un fácil mantenimiento y reparabilidad.

PRIMER ironers are designed to offer an easy maintenance and reparability.

**FÁCIL ACCESO
A TODOS LOS
COMPONENTES**
EASY ACCESS
TO ALL
COMPONENTS

En ambos lados de la máquina. On both sides of the machine

**UNA ÚNICA
CONEXIÓN
ELÉCTRICA Y DE
SALIDA DE VAHOS**
ONE ELECTRICAL
CONNECTION AND
EXHAUST REQUIRED

**DIMENSIONES
COMPACTAS**
MINIMAL
ENCUMBRANCE

Ahorra espacio, cabe en la mayoría de áreas Save space, fits in most of areas



Vista posterior
Back side





CONTROL T2

- ✓ **Pantalla táctil de 7"** de fácil uso y totalmente programable 38 idiomas disponibles.
- ✓ **5 programas predefinidos**, posibilidad de crear infinitos.
- ✓ **Inversión de rodillo**.
- ✓ **PRIMERLINK**: conectividad.
- ✓ **Conexión USB**. Software para PC gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...



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**: La solución IoT permite gestionar tu lavandería (crear programas de descuentos para clientes, ver estadísticas, trazabilidad y monitorizar el negocio)



ROBUSTEZ

- ✓ **Rodillo con inverter**: funcionamiento delicado para evitar el desgaste de bandas y elementos mecánicos.
- ✓ **Paneles en skinplate y acero inoxidable**: larga duración.
- ✓ **Bandas de planchado en Nomex**: resistentes a altas temperaturas.
- ✓ **Opción**: cilindro niquelado, anticorrosivo y más duradero.



EFICIENCIA

- ✓ **SMART IRON**: regulación automática de la velocidad de planchado según la humedad residual, economizador de energía (estándar en Ø 650 y opción en Ø 500).
- ✓ **High Production System**: ajuste automático de la velocidad de planchado, reducida para la alimentación de la ropa y aumentada para más producción, hasta 15 m/min (estándar en Ø 650 y opción en Ø 500).
- ✓ **Buena conducción del calor** gracias al material y grosor del rodillo: más control de la disipación de energía.
- ✓ **Paro automático a 80 °C**: alarga la vida de las bandas de planchado.
- ✓ **Circuito de gases en la parte inferior**, reduciendo el consumo de energía
- ✓ **Control preciso de la temperatura** gracias al microprocesador: bajo consumo energético.
- ✓ **Modelos con quemador de GAS RADIANTE**: producción aumentada un 25%: ahorros en tiempo y energía.



VERSATILIDAD

- ✓ **SALIDA POSTERIOR** (opción sólo con el plegador longitudinal).
- ✓ **PLEGADOR LONGITUDINAL INTEGRADO** (opción).
- ✓ Posibilidad de añadir un plegador transversal y apilador.
- ✓ **Modelo a gas radiante**: flexibilidad para mayor producción y mejor adaptación a sitios de gran altura.



ERGONOMÍA Y MANTENIMIENTO

- ✓ **Confort acústico**: máx 65 dB.
- ✓ **Paneles en skinplate y acero inoxidable**: fácil de limpiar, más higiénico.
- ✓ **Altura apropiada para introducción**: 1.120 mm.
- ✓ **Modestas dimensiones**: diseño compacto para ahorrar espacio.
- ✓ **Fácil acceso a todos los componentes** en ambos lados de la máquina.
- ✓ **Diseño compacto**: cabe en muchos espacios, el plegador opcional también está incluido en el mueble.
- ✓ **Una única conexión eléctrica y de salida de humos**.
- ✓ **Comunicación remota**: rápida intervención.

T2 CONTROL

- ✓ User friendly and totally programmable 7" **Control T2** in 38 available languages.
- ✓ 5 **preset programs**, possibility to create unlimited ones.
- ✓ **Reverse roll standard**
- ✓ **PRIMERLINK**: connectivity.
- ✓ **USB Connection**. PC software free of charge for programming, traceability, data analysis.

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**: Our IoT solution allows you to manage your laundry business (i.e. create discount programs for customers, get statistics, traceability and laundry monitoring).

ROBUSTNESS

- ✓ **Roll driving by inverter**: smooth operation preventing the wear of belts and mechanical elements.
- ✓ **Skinplate and stainless steel panels**: long lasting.
- ✓ **Nomex quality feeding and ironing belts**: resistant to high temperature.
- ✓ **Optional**: Nickel-plated cylinder: anti corrosive, more durable.

EFFICIENCY

- ✓ **SMART IRON**: automatic regulation of ironing speed according to residual moisture, energy economizer (option on Ø500mm and standard on Ø650mm).
- ✓ **High Production System**: automatic adjustment of ironing speed, lowered for feeding and increased for higher production up to 15 m/min. (option on Ø500mm and standard on Ø650mm).
- ✓ **Good heat conduction** thanks to the material of the roll and its thickness: greater control of the energy expenditure.
- ✓ **Automatic shutdown at 80°C**: increases the life time of ironing belts.
- ✓ **Fumes circulation circuit from the bottom** reducing the energy consumption.
- ✓ **Accurate temperature control** thanks to the microprocessor: lower energy consumption.
- ✓ **Gas RADIANT BURNER heated model**: hourly output is increased by 25%: time and energy savings.

VERSATILITY

- ✓ **REAR EXIT** (as option only with lengthfolder).
- ✓ **INTEGRATED LENGTHFOLDER** (as option).
- ✓ Possibility of adding a cross folder and stacker.
- ✓ **Gas radiant burner model**: flexibility for a better production or adaptation to high level places.

ERGONOMICS AND MAINTENANCE

- ✓ **Acoustic comfort**: 65 dba max.
- ✓ **Panels in skinplate and stainless steel**: easy to clean, better hygiene.
- ✓ **Appropriate height of feeding**: 1.120 mm
- ✓ **Minimal encumbrance**: save space, fits in most of areas.
- ✓ **Easy access to all components** on both sides of the machine.
- ✓ **Minimal encumbrance**: fits in most of areas, and the optional folder is also built-in
- ✓ **One electrical connection and exhaust required**.
- ✓ **Remote communication**: quicker intervention, **WIFI module** as option.

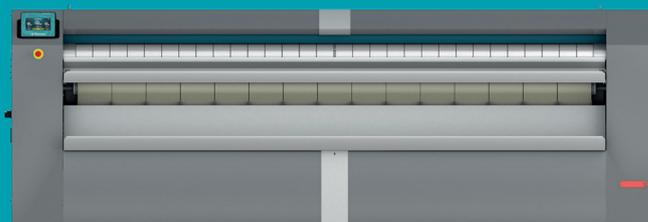


CALANDRAS MURALES Ø 500 EXCELLENCE FLATWORK IRONERS Ø 500 EXCELLENCE

- **Seca y plancha en una sola operación.**
Dries and irons in a single operation.
- **Alimentación y salida frontal de la ropa.**
Front feeding and exit of the linen.
- **Calefacción: eléctrica, gas (quemador atmosférico o radiante) y vapor.**
Heating: electric, gas (atmospheric or radiant burner) and steam.
- **Ancho de rodillo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.**
Sizes: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- **Control: nuevo microprocesador T2 de 7" con pantalla táctil. (5 programas preestablecidos).**
Control: new T2 7" touch screen microprocessor (5 preset programs).
- **Inversion del rodillo estándar.**
Reverse roll standard.

OPCIONES / OPTIONS

- Salida trasera / Rear exit.
- Plegador longitudinal integrado. SMART IRON / SMART IRON.
- Sistema de alta producción / High production system.
- Cilindro niquelado / Nickel plate roll.



DIÁMETRO RODILLO ROLL DIAMETER	CALEFACCIÓN HEATING	LONGITUD RODILLO ROLL LENGTH		
Ø 500 mm	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	2000 mm C-200/50 T2	2600 mm C-260/50 T2	3300 mm C-330/50 T2
Ø 500 mm	Con salida posterior y plegador longitudinal With rear exit / With lengthfolder	2000 mm C-200/50 T2	2600 mm C-260/50 T2	3300 mm C-330/50 T2

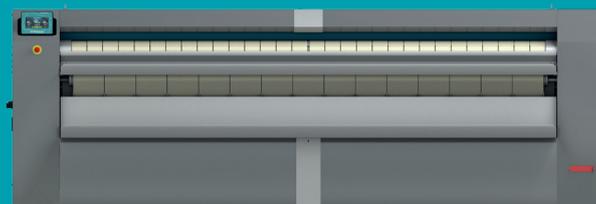


CALANDRAS MURALES Ø 650 EXCELLENCE FLATWORK IRONERS Ø 650 EXCELLENCE

- **Seca y plancha en una sola operación.**
Dries and irons in a single operation.
- **Alimentación y salida frontal de la ropa.**
Front feeding and exit of the linen.
- **Calefacción: eléctrica, gas (quemador atmosférico o radiante) y vapor.**
Heating: electric, gas (atmospheric or radiant burner) and steam.
- **Ancho de rodillo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.**
Sizes: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- **Control: nuevo microprocesador T2 de 7" con pantalla táctil. (5 programas preestablecidos).**
Control: new T2 touch screen microprocessor (5 preset programs).
- **Inversion del rodillo estándar.**
Reverse roll standard
- **SMART IRON.**
SMART IRON standard.
- **Sistema de alta producción.**
High production system standard.

OPCIONES / OPTIONS

- Salida trasera / Rear exit
- Plegador longitudinal integrado / Integrated lengthfolder.
- Cilindro niquelado / Nickel plate roll.



DIÁMETRO RODILLO ROLL DIAMETER	CALEFACCIÓN HEATING	LONGITUD RODILLO ROLL LENGTH		
Ø 650 mm	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	2000 mm C-200/65 T2	2600 mm C-260/65 T2	3300 mm C-330/65 T2
Ø 650 mm	Con salida posterior y plegador longitudinal With rear exit / With lengthfolder	2000 mm C-200/65 T2	2600 mm C-260/65 T2	3300 mm C-330/65 T2



CONTROL T2 T2 CONTROL

Un microprocesador concebido para ofrecer eficiencia, versatilidad y conectividad.

A microprocessor designed to offer EFFICIENCY, VERSATILITY and CONNECTIVITY.

CONTROL T2

Programador con pantalla táctil de 7", de fácil uso y totalmente programable.

T2 CONTROL

User friendly and totally programmable microprocessor with 7" T2 screen.



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...

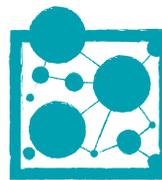
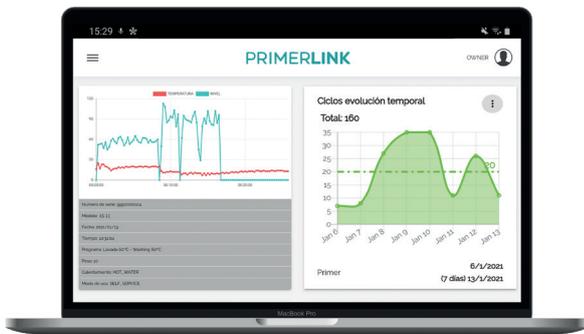
38 IDIOMAS

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

38 LANGUAGES

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

INTERNET OF THINGS



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.

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





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.

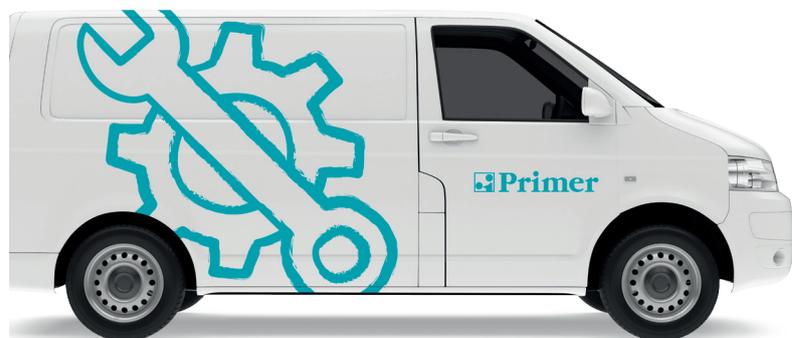
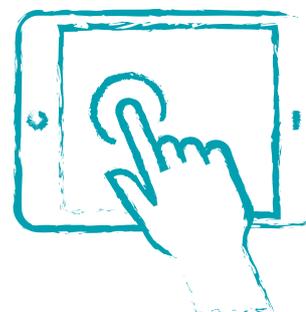
You will receive current and historical data about the machines, their operation, the current state and much more, so that you can offer optimum support to your customer.

PRIMERLINK

DISTRIBUIDOR DISTRIBUTORS

Como distribuidor, un buen servicio a los clientes repercute en tu buena imagen y su fidelización. La solución PRIMERLINK da un valor añadido a las máquinas y al negocio, con múltiples ventajas y gran comodidad: un argumento a favor para que tus clientes escojan maquinaria PRIMER.

As a distributor, good customer service reflects on your good image and their loyalty. The PRIMERLINK solution gives added value to the machines and to business, with multiple benefits at your convenience: an argument in favour of why your customers should choose PRIMER machines.



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.

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.



EFICIENCIA EFFICIENCY

El objetivo principal de PRIMER es cuidar el medio ambiente y asegurar la eficiencia mediante nuestra maquinaria de calidad.

PRIMER's main objective is to take care of the environment and assure efficiency by means of quality equipments.

SMART IRON SMART IRON

Regulación automática de la velocidad en función de la humedad residual, economizador de energía (opcional en 500 mm, estándar en Ø 650 mm).

Automatic regulation of ironing speed according to residual moisture, energy economizer (option on 500 mm, standard on Ø 650 mm).

APAGADO AUTOMÁTICO A 80°C AUTOMATIC SHUTDOWN AT 80°C

Alarga la vida de las bandas de planchado.

Increases the life time of ironing belts.

BUENA CONDUCCIÓN DEL CALOR GOOD HEAT CONDUCTION

Gracias al material del rodillo y su espesor: mayor control de la disipación de energía.

Thanks to the material of the roll and its thickness: greater control of the energy expenditure.

REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA REDUCING THE ENERGY CONSUMPTION

Mediante el circuito de humos por la parte inferior.

By fumes circulation circuit from the bottom.

MODELO A GAS CON QUEMADOR RADIANTE

GAS RADIANT BURNER HEATED MODEL

Incrementa la producción en un 25% ahorros de tiempo y energía.

Hourly output is increased by 25%: time and energy savings.

CONTROL DE TEMPERATURA PRECISO REDUCING THE ENERGY CONSUMPTION

gracias al microprocesador (excepto mod. vapor): bajo consumo de Energía

By fumes circulation circuit from the bottom.

SISTEMA DE ALTA PRODUCCIÓN HIGH PRODUCTION SYSTEM

ajuste automático de la velocidad de planchado, reducida para la alimentación de la ropa y aumentada para más producción, hasta 15 m/min (estándar en Ø 650 y opción en Ø 500).

Automatic adjustment of ironing speed, lowered for feeding and increased for higher production up to 15 m/min (option on Ø 500 mm and standard on Ø 650 mm).





ROBUSTEZ ROBUSTNESS

Diseñadas para durar.
Designed to last.

RODILLO CON VARIADOR DE FRECUENCIA

ROLL DRIVING BY INVERTER

Funcionamiento suave para evitar el desgaste de las bandas y otros elementos mecánicos.

Smooth operation preventing the wear of belts and mechanical elements.

PANELES EN ACERO INOX Y SKINPLATE

SKINPLATE AND STAINLESS STEEL PANELS

Larga duración.

Long lasting.

CILINDRO NIQUELADO COMO OPCIÓN

NICKEL PLATING ROLL AS OPTION

Anti corrosivo y más duradero.

Anti corrosive, more durable.

BANDAS DE INTRODUCCIÓN Y PLANCHADO EN NOMEMEX NOMEMEX QUALITY FEEDING AND IRONING BELTS

Resistentes a altas temperaturas.
Resistant to high temperature.



ERGONOMÍA ERGONOMICS

Confort para el operario.
Operator comfort.

MOTOR CON VARIADOR MOTOR WITH INVERTER

Proporciona una aceleración gradual y suave.

Providing a gradual acceleration, soft use.

DISEÑO COMPACTO MINIMAL ENCUMBRANCE

Ahorra espacio, cabe en la mayoría de áreas

Save space, fits in most of areas

PANELES SKINPLATE Y ACERO INOX PANELS IN SKINPLATE AND STAINLESS STEEL

Fácil de limpiar, más higiénico (cumple con la norma RABC)

Easy to clean, better hygiene (RABC compliance)

CONTROLES DE FÁCIL USO USER FRIENDLY CONTROLS

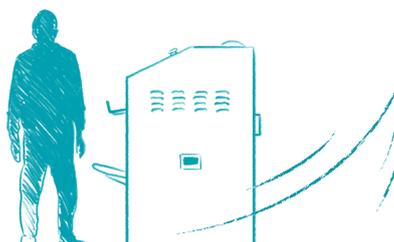
T2 (mod. Ø 500 / 650 mm) completamente programable.

T2 (Ø 500 / 650 mm models) fully programmable.

CONFORT ACÚSTICO ACOUSTIC COMFORT

65 dba max.

65 dba max.



ALTURA ADECUADA DE INTRODUCCIÓN DE LA ROPA APPROPRIATE HEIGHT OF FEEDING

1.120 mm



VERSATILIDAD VERSATILITY

Nuevos modelos con salida posterior y plegador longitudinal para satisfacer todo tipo de necesidades.

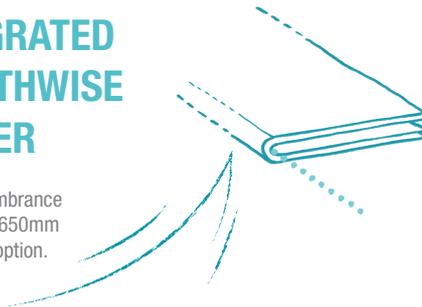
New models with rear exit and lengthfolder to suit all needs.

PLEGADOR LONGITUDINAL INTEGRADO

Dimensiones iguales para modelos \varnothing 500 y 650mm, como opción.

INTEGRATED LENGTHWISE FOLDER

Same encumbrance for \varnothing 500 & 650mm models. As option.



QUEMADOR A GAS RADIANTE GAS RADIANT BURNER

Flexibilidad para una mejor producción y adaptación a terrenos elevados.

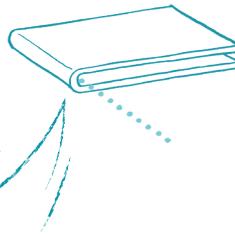
Flexibility for a better production or adaptation to high level places with less oxygen.

PLEGADOR TRANSVERSAL

Posibilidad de añadir un plegador transversal y apilador independientes para aumentar productividad (sólo mod. con plegador y salida posterior).

CROSS FOLDER

Possibility of adding an independent cross folder and stacker to increase productivity (only with folder + rear exit).



SALIDA POSTERIOR REAR EXIT

Como opción con el plegador longitudinal.
As option with the built-in lengthfolder





MANTENIMIENTO MAINTENANCE

Las calandras PRIMER están diseñadas para ofrecer al cliente un fácil mantenimiento y reparabilidad.

PRIMER ironers are designed to offer an easy maintenance and reparability.

FÁCIL ACCESO A TODOS LOS COMPONENTES EASY ACCESS TO ALL COMPONENTS

En ambos lados de la máquina. On both sides of the machine

UNA ÚNICA CONEXIÓN ELÉCTRICA Y DE SALIDA DE VAHOS ONE ELECTRICAL CONNECTION AND EXHAUST REQUIRED

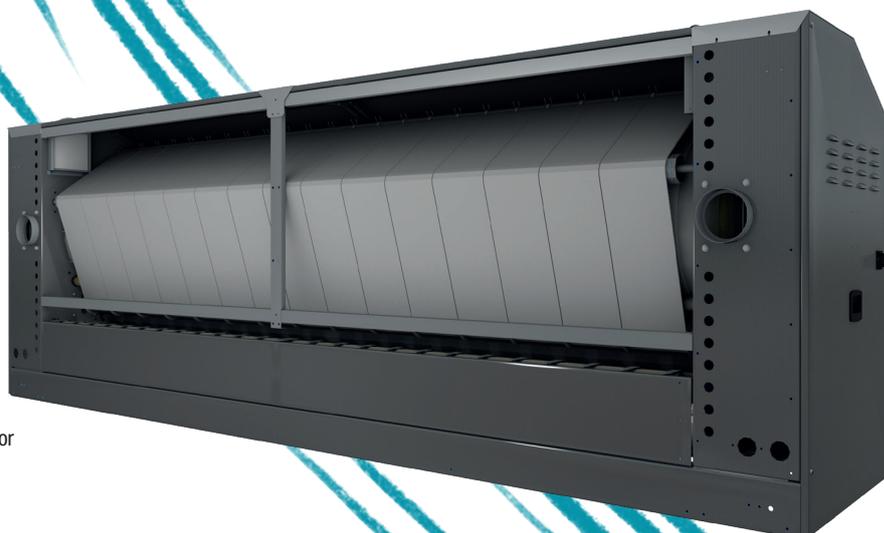
MENÚ TÉCNICO CON EL T2 TECHNICAL MENU WITH T2

DIMENSIONES COMPACTAS MINIMAL ENCUMBRANCE

Ahorra espacio, cabe en la mayoría de áreas Save space, fits in most of areas

COMUNICACIÓN REMOTA REMOTE COMMUNICATION

Opción sólo con T2, ideal para respuesta rápida. As option with T2, quicker intervention.



Vista posterior
Back side

DATOS TÉCNICOS CALANDRAS MURALES

WALL FLATWORK IRONERS TECHNICAL DATA

		Ø 200				Ø 325					
		UNIT.	C-140/20 P	C-160/20 P	C-200/20 P	C-140/32 P	C-160/32 P	C-200/32 P	C-200/32 P EXCELLENCE	C-260/32 P EXCELLENCE	C-330/32 P EXCELLENCE
DATOS GENERALES GENERAL DETAILS											
Producción teórica 45% humedad Theoretical production 45% humidity	Calent. eléctrico Electric heating	Kg/h	10-12	13-15	19-21	15-18	25-30	35-40	45-50	55-60	80-85
	Calent. gas atmo. Atmo. gas heating	Kg/h	---	---	---	15-18	25-30	35-40	---	---	---
	Calent. gas radiante Radiant gas heating	Kg/h	---	---	---	---	---	---	60-65	75-80	100-105
	Calent. a vapor Steam heating	Kg/h	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Poder de evaporación Evaporation power	l/h	8-10	10-12	14-18	7-14	14-21	21-28	21-30	23-34	34-45	
Rodillo Roll	mm	200	200	200	325	325	325	325	325	325	
Ancho útil Working width	mm	1400	1600	2000	1400	1600	2000	2000	2600	3300	
Altura suelo-bandas introducción Height floor-feeding belts	mm	990	990	990	990	990	990	990	990	990	
Velocidad de trabajo Working speed	mt/min	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-10	1,5-10	1,5-12	1,5-12	1,5-12	1,5-12	
Control Control			P			P			P		
Nº programas Nº programs	Nº		2			2			2		
Salida posterior + plegador longitudinal Rear exit + length folder		NO	NO								
Gran superficie en contacto con la ropa Large surface contact with fabric	°	270	270	270	270	270	270	270	270	270	
POTENCIAS POWER											
Potencia calentamiento eléctrica Electric heating power	kW	10,5	12	18	12	16,2	21	31,5	40,5	54	
Potencia total eléctrica (elec) Total electric power (elec.)	kW	10,84	12,34	18,37	12,37	16,57	21,49	32,02	41,02	54,52	
Potencia calentamiento Gas Gas heating power	kW	---	---	---	14	22,5	30	40	55	69	
Potencia total eléctrica (Gas) Total electric power (Gas)	kW	---	---	---	0,37	0,37	0,49	0,52	0,52	0,52	
Potencia calentamiento vapor Steam heating power	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Potencia total eléctrica (vap) Total electric power (steam)	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Consumo Vapor Steam consumption	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Potencia motor rodillo Roll motor power	kW	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,37	0,37	0,37	
Potencia motor ventilador Fan motor power	kW	0,09	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12x2	0,12x2	0,12x2	0,12x2	
Pot. eléc. adic. para opción plegador Additional elec. power for folder option	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Pot. eléc. adic. para plegador y salida posterior Additional elec. power for folder rear exit option	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CONEXIONES CONNECTIONS											
Ø Entrada Gas Gas inlet	BSP	---	---	---	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Ø Entrada Vapor Steam inlet	BSP	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Ø Condensación (mod vapor) Condensed (steam models)	BSP	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
DIMENSIONES NET DIMENSIONS											
Ancho Width (W x D x H)	mm	1878	2128	2478	1952	2202	2552	2552	3202	3852	
Profundo (profundo con bandejas) Depth (depth with trays)	mm	444* (666)	444* (666)	444* (666)	686	686	686	686	686	686	
Alto Height	mm	1100	1100	1100	1112	1112	1112	1112	1112	1112	
Peso Gross Weight	Kg	180	203	237	330	385	435	435	545	655	
DIMENSIONES DE EMBALAJE PACKING DIMENSIONS											
Ancho Width	mm	2130	2340	2780	2340	2340	2780	2780	3430	3980	
Profundo Depth	mm	770	770	770	770	770	770	770	770	770	
Alto Height	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
Peso Gross Weight	Kg	220	240	275	365	405	458	458	585	700	
Volumen Volume	m ³	2,30	2,52	3,00	2,52	2,52	3,00	3,00	3,70	4,29	
OTROS DATOS OTHERS DATAS											
Salida de vahos Fume outlet	Nº	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
Ø Salida de vahos Ø Fume outlet	mm	83	83	83	98	98	98	98	98	98	
Caudal aire aspiración Air flow	m ³ /h	300	300	300	500	500	1000	1000	1000	1000	
Nivel sonoro Noise Level	dB	55	55	55	60	60	63	63	63	63	

		UNIT.	Ø 500			Ø 650		
			C-200/50 EXCELLENCE	C-260/50 EXCELLENCE	C-330/50 EXCELLENCE	C-200/65 EXCELLENCE	C-260/65 EXCELLENCE	C-330/65 EXCELLENCE
DATOS GENERALES GENERAL DETAILS								
Producción teórica 45% humedad Theoretical production 45% humidity	Calent. eléctrico Electric heating	Kg/h	50-70	60-80	80-120	85-90	110-115	150-160
	Calent. gas atmo. Atmo. gas heating	Kg/h	50-70	72-96	96-144	---	---	---
	Calent. gas radiante Radiant gas heating	Kg/h	85-90	90-110	130-145	95-115	125-130	160-180
	Calent. a vapor Steam heating	Kg/h	50-70	60-80	80-120	85-90	110-115	150-160
Poder de evaporación Evaporation power	l/h	35-49	42-56	56-84	45-63	55-73	73-110	
Rodillo Roll	mm	500	500	500	650	650	650	
Ancho útil Working width	mm	2000	2600	3300	2000	2600	3300	
Altura suelo-bandas introducción Height floor-feeding belts	mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120	
Velocidad de trabajo Working speed	mt/min	1-8	1-8	1-8	1-15	1-15	1-15	
Control		T2			T2			
Nº programas Nº programs	Nº	5			5			
Salida posterior + plegador longitudinal Rear exit + length folder		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	
Gran superficie en contacto con la ropa Large surface contact with fabric	°	310	310	310	310	310	310	
POTENCIAS POWER								
Potencia calentamiento eléctrica Electric heating power	kW	31,5	40,5	54	42	54	72	
Potencia total eléctrica (elec) Total electric power (elec.)	kW	32,12	41,37	54,87	43,05	55,05	73,05	
Potencia calentamiento Gas Gas heating power	kW	40	55	69	52	69	78	
Potencia total eléctrica (Gas) Total electric power (Gas)	kW	0,62	0,87	0,87	1,05	1,05	1,05	
Potencia calentamiento vapor Steam heating power	kW	50	64	81	60	76	97	
Potencia total eléctrica (vap) Total electric power (steam)	kW	0,62	0,87	0,87	1,05	1,05	1,05	
Consumo Vapor Steam consumption	kW	50*	67*	85*	60*	80*	102*	
Potencia motor rodillo Roll motor power	kW	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55	
Potencia motor ventilador Fan motor power	kW	0,25	0,25 x 2					
Pot. eléc. adic. para opción plegador Additional elec. power for folder option	kW	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	
Pot. eléc. adic. para plegador y salida posterior Additional elec. power for folder rear exit option	kW	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	
CONEXIONES CONNECTIONS								
Ø Entrada Gas Gas inlet	BSP	1"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	
Ø Entrada Vapor Steam inlet	BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ø Condensación (mod vapor) Condensed (steam models)	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
DIMENSIONES NET DIMENSIONS								
Ancho Width (W x D x H)	mm	2845	3445	4145	2845	3445	4145	
Profundo (profundo con bandejas) Depth (depth with trays)	mm	1070	1070	1070	1070	1070	1070	
Alto Height	mm	1420	1420	1420	1420	1420	1420	
Peso Gross Weight	Kg	930	1180	1430	1189	1517	1765	
DIMENSIONES DE EMBALAJE PACKING DIMENSIONS								
Ancho Width	mm	3145	3745	4445	3145	3745	4445	
Profundo Depth	mm	1153	1153	1153	1153	1153	1153	
Alto Height	mm	1672	1672	1672	1672	1672	1672	
Peso Gross Weight	Kg	972	1470	1480	1231	1567	1815	
Volumen Volume	m³	6,06	7,22	8,57	6,06	7,22	8,57	
OTROS DATOS OTHERS DATAS								
Salida de vahos Fume outlet	Nº	1	2	2	2	2	2	
Ø Salida de vahos Ø Fume outlet	mm	153	153	153	153	153	153	
Caudal aire aspiración Air flow	m³/h	600	1200	1200	1200	1200	1200	
Nivel sonoro Noise Level	dB	65	65	65	65	65	65	



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