

CATÁLOGO
INTERACTIVO
INTERACTIVE
CATALOG



CALANDRAS
MURALES

WALL FLATWORK
IRONERS

2023

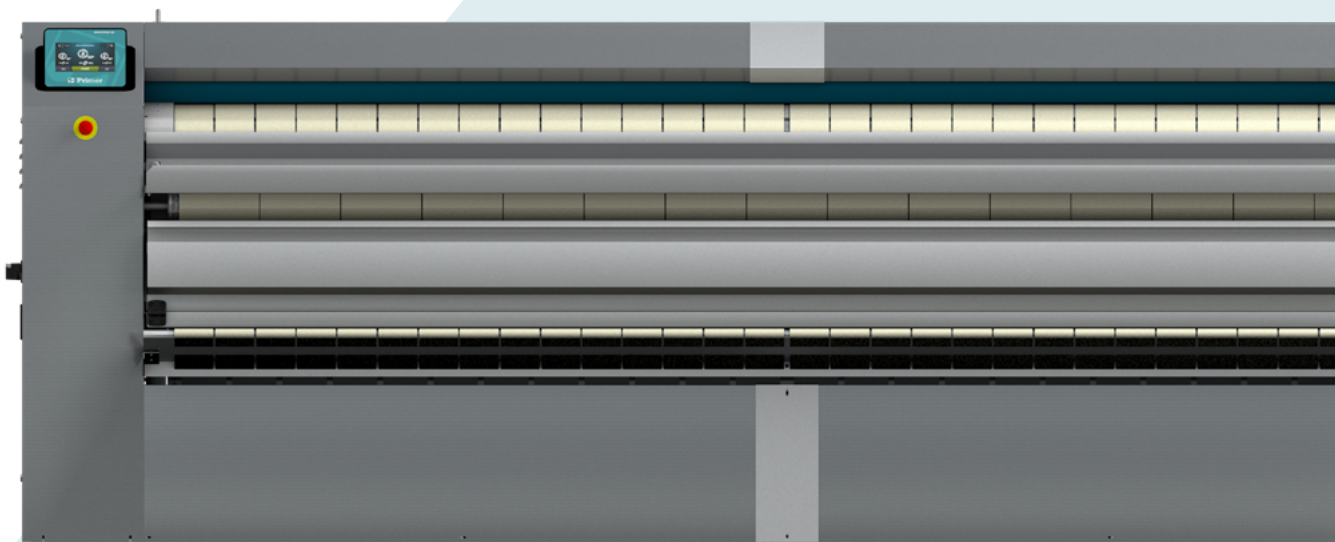
CALANDRAS MURALES

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 y plegador longitudinal como opción.
- ✓ Conectividad.
- ✓ Versatilidad.

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



C-330/65 EXCELLENCE T2

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

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 OP.) y vapor / Electric, GA (opt.) and steam

Ø 650 EXCELLENCE

Eléctrica y GR / Electric and GR

GA: GAS QUEMADOR ATMOSFÉRICO
GR: GAS QUEMADOR RADIANTE

GA: GAS WITH ATMOSPHERIC BURNER
GR: GAS WITH RADIANT BURNER

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 dB 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.

Ø 200

Características:

- » Diseñado para satisfacer las necesidades de hoteles, instituciones sanitarias, hogares de ancianos y lavanderías.
- » Seca y plancha en una sola operación.
- » Nuevos modelos: C-140/20 P / C-160/20 P / C-200/20 P.
- » Alimentación y salida frontal de la ropa.
- » Paneles en acero inoxidable y skinplate gris.
- » Nuevo control electrónico P.

Features:

- » Designed to meet the requirements of hotels, healthcare institutions, nursing homes and on-premises laundries.
- » Dries and irons in a single operation.
- » New models: C-140/20 P / C-160/20 P / C-200/20 P.
- » Front feeding and exit of the linen.
- » Panels in stainless steel and grey skinplate.
- » New electronic control P.

Diámetro rodillo	Calefacción	Longitud rodillo		
Roll diameter	Heating	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

NUEVA
NEW



Ø 325

Características:

- » Seca y plancha en una sola operación.
- » Alimentación y salida frontal de la ropa.
- » Calefacción: eléctrica y gas (quemador atmosférico)
- » Longitud de rodillo 1,40 m / 1,60m / 2,00m.
- » Nuevo control electrónico P.
- » Inversión del rodillo estándar.

» Opciones:

- ✓ SMART IRON.
- ✓ Cilindro niquelado

Features:

- » Dries and irons in a single operation.
- » Front feeding and exit of the linen.
- » Heating: electric and gas (atmospheric burner)
- » Roller length 1,40 m / 1,60m / 2,00m.
- » New electronic control P.
- » Reverse roll standard

» Options:

- ✓ SMART IRON.
- ✓ Nickel plate roll.

Diámetro rodillo	Calefacción	Longitud rodillo		
Roll diameter	Heating	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



Ø 325 EXCELLENCE

Características:

- » Seca y plancha en una sola operación.
- » Alimentación y salida frontal de la ropa.
- » Calefacción: eléctrica y gas (**quemador radiante**).
- » Longitud de rodillo 2,00m / 2,60m / 3,30m.
- » Nuevo control electrónico P.
- » Inversión del rodillo estándar.

Opciones:

- ✓ SMART IRON.
- ✓ Cilindro niquelado

Features:

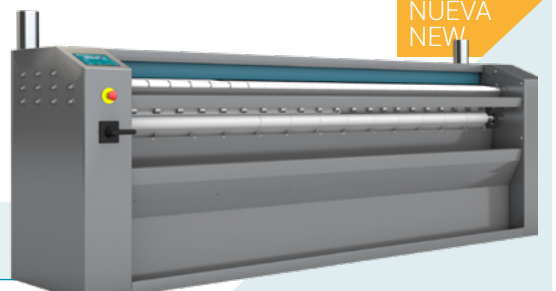
- » Dries and irons in a single operation.
- » Front feeding and exit of the linen.
- » Heating: electric and gas (**radiant burner**).
- » Roller length 2,00m / 2,60m / 3,30m.
- » New electronic control P.
- » Reverse roll standard

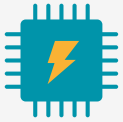
Options:

- ✓ SMART IRON.
- ✓ Nickel plate roll.

Diámetro rodillo	Calefacción	Longitud rodillo		
Roll diameter	Heating	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

NUEVA
NEW





CONTROL P P CONTROL

MODO MANUAL: selección de velocidad y temperatura.

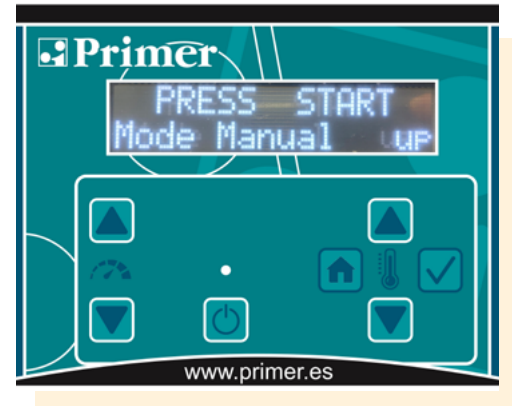
MODO AUTO: ajuste automático de la velocidad de planchado en función de la temperatura seleccionada.

SMART IRON: opción en Ø 325. regulación automática de la velocidad de planchado según la humedad residual.

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. Automatic adjustment of ironing speed according to the humidity detected in the laundry



EFICIENCIA EFFICIENCY

▼ 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.

▼ 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.)

▼ Reducción del consumo de energía Good heat conduction

Mediante el circuito de humos por la parte inferior.

By fumes circulation circuit from the bottom.

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.

▼ 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.



ROBUSTEZ ROBUSTNESS

▼ 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.

▼ Cilindro niquelado como opción

Nickel plate cylinder as option

Anti corrosivo y más duradero (no disponible en modelo 200 mm).

Anti corrosive, more durable (not available in model 200 mm)

▼ Paneles en acero inox y skinplate

Skinplate and stainless steel panels

Larga duración.

Long lasting.

▼ Bandas de introducción y planchado en Nomex

Nomex quality feeding and ironing belts

Resistentes a altas temperaturas.

Resistant to high temperature.



ERGONOMÍA ERGONOMICS

▼ 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)

▼ 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.

▼ Diseño compacto

Minimal encumbrance

Ahorra espacio, cabe en la mayoría de áreas

Save space, fits in most of areas

▼ Confort acústico

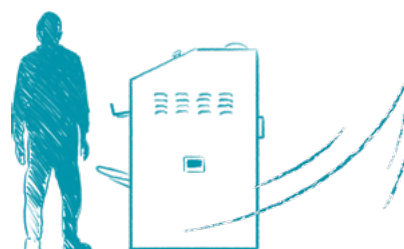
acoustic comfort

65 dB máx. / max.

▼ Altura adecuada de introducción de la ropa

Appropriate height of feeding

990 mm





MANTENIMIENTO EFFICIENCY

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**.

▼ Dimensiones compactas

Minimal encumbrance

Ahorra espacio, cabe en la mayoría de áreas

Save space, fits in most of areas

▼ Una única conexión eléctrica y de salida de vahos

One electrical connection and exhaust required



Vista posterior
Back side

▼ Fácil acceso a todos los componentes

Easy access to all components

En ambos lados de la máquina.

On both sides of the machine



CONTROL T2

- » **Pantalla táctil de 7"** de fácil uso y totalmente programable 37 idiomas disponibles.
- » **5 programas predefinidos**, posibilidad de crear infinitos.
- » **Inversión de rodillo**.
- » **PRIMERLINK - Conectividad IoT estándar fácil y gratuita**
- » **Conexión USB**. Acceso a plataforma online para programar, telemetría, análisis de datos... y descargalo mediante USB.

CONECTIVIDAD

- » **Servicio técnico remoto**. Monitorización de las máquinas, aviso de errores, gestión, telemetría 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, telemetría 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 37 available languages.
- » **5 preset programs**, possibility to create unlimited ones.
- » **Reverse roll standard**.
- » **PRIMERLINK**: standard free lot connectivity .
- » **USB Connection**. Access to online platform for programming, telemetry, data analysis... and download via USB.

CONNECTIVITY

- » **Remote technical service**. Machine monitoring, machine error warning, management for telemetry 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, telemetry 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 & MAINTENANCE

- » Acoustic comfort: 65 dB 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.

Ø 500 EXCELLENCE

Características:

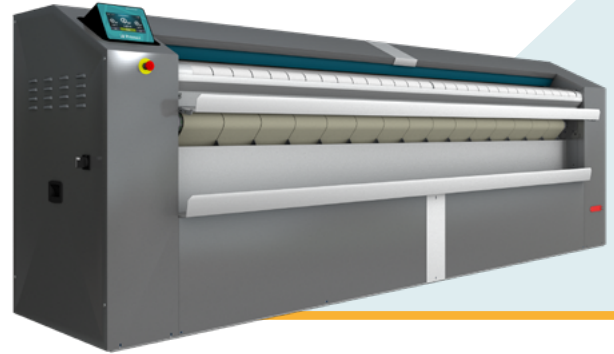
- » Seca y plancha en una sola operación.
- » Alimentación y salida frontal de la ropa.
- » Calefacción: eléctrica, gas (quemador atmosférico o radiante) y vapor.
- » Ancho de rodillo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- » Control: nuevo microprocesador T2 de 7" con pantalla táctil. (5 programas preestablecidos).
- » Inversión del rodillo estándar.

Opciones:

- ✓ Salida trasera (sólo disponible con el plegador)
- ✓ Plegador longitudinal integrado.
- ✓ SMART IRON
- ✓ Sistema de alta producción
- ✓ Cilindro niquelado

Options:

- ✓ Rear exit (only available with lengthfolder)
- ✓ Integrated lengthfolder
- ✓ SMART IRON.
- ✓ High production system.
- ✓ Nickel plate roll.



Features:

- » Dries and irons in a single operation.
- » Front feeding and exit of the linen.
- » Heating: electric, gas (atmospheric or radiant burner) and steam.
- » Roller length: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- » Control: new T2 7" touch screen microprocessor (5 preset programs).
- » Reverse roll standard.

Diámetro rodillo Roll diameter	Calefacción Heating	Longitud rodillo Roll length		
Ø 500 mm	Eléctrica, gas y vapor	2000 mm	2600 mm	3300 mm
	Electric, gas and steam	C-200/50 T2	C-260/50 T2	C-330/50 T2
Ø 500 mm	Con salida posterior y plegador longitudinal	2000 mm	2600 mm	3300 mm
	With rear exit / With lengthfolder	C-200/50 T2	C-260/50 T2	C-330/50 T2

Ø 650 EXCELLENCE

Características:

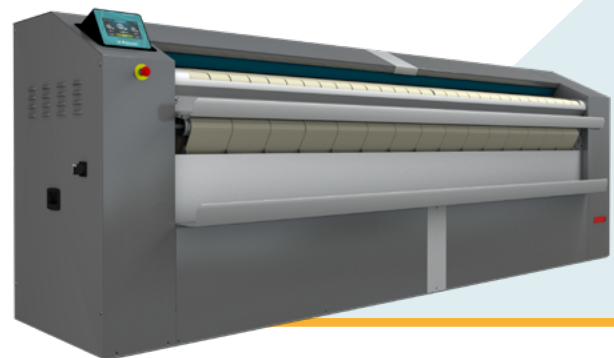
- » Seca y plancha en una sola operación.
- » Alimentación y salida frontal de la ropa.
- » Calefacción: eléctrica, gas y vapor.
- » Longitud de rodillo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- » Control: nuevo microprocesador T2 de 7" con pantalla táctil. (5 programas preestablecidos)
- » Inversión del rodillo estándar.
- » SMART IRON.
- » Sistema de alta producción.

Opciones:

- ✓ Salida trasera
- ✓ Plegador longitudinal integrado.
- ✓ Cilindro niquelado

Options:

- ✓ Rear exit.
- ✓ Integrated lengthfolder
- ✓ Nickel plate roll.



Features:

- » Dries and irons in a single operation.
- » Front feeding and exit of the linen.
- » Heating: electric, gas and steam.
- » Roller length: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- » Control: new T2 touch screen microprocessor (5 preset programs).
- » Reverse roll standard
- » SMART IRON standard.
- » High production system standard.

Diámetro rodillo Roll diameter	Calefacción Heating	Longitud rodillo Roll length		
Ø 650 mm	Eléctrica, gas y vapor	2000 mm	2600 mm	3300 mm
	Electric, gas and steam	C-200/65 T2	C-260/65 T2	C-330/65 T2
Ø 650 mm	Con salida posterior y plegador longitudinal	2000 mm	2600 mm	3300 mm
	With rear exit / With lengthfolder	C-200/65 T2	C-260/65 T2	C-330/65 T2



CONTROL T2 T2 CONTROL

Un microprocesor 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

Acceso a plataforma online para programar, telemetría, análisis de datos... y descargalo mediante USB.

USB CONNECTION

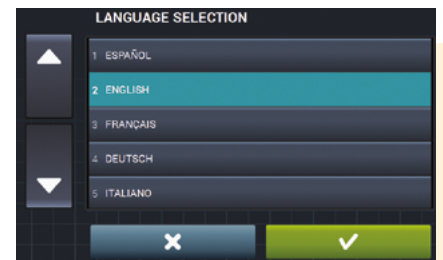
Access to online platform for programming, telemetry, data analysis... and download via USB.

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 configurate, thanks to PRIMER's aim to be accessible to everyone.



Internet of Things (IoT) PRIMER LINK

Permite recibir información a través de la nube a tu dispositivo móvil sobre telemetría y estadísticas para un buen análisis y para asegurar la MÁXIMA HIGIENE.

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





CONECTIVIDAD CONNECTIVITY

La conexión **IoT es fácil y gratuita**, estándar en todas las gamas con el Control T2.

The **IoT connection is easy and free**, standard on all ranges with Control T2.

PRIMER LINK



Ventajas importantes para todos los actores implicados

Important advantages for all the actors involved

Propietario / usuario final

- » Mejora la usabilidad, eficiencia y comodidad.
- » Control del negocio: informes configurables de producción, ciclos, consumos, ingresos, etc.
- » Asegura los procesos de planchado, garantiza la higiene y desinfección, la calidad de planchado, etc.

+ INFORMACIÓN + SEGURIDAD + CONTROL

Telemetría:

Gráficos personalizados para el seguimiento de tu negocio

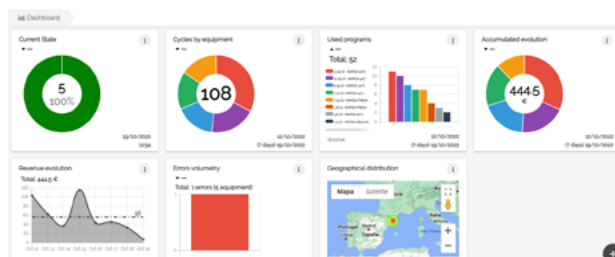
Owner / end user

- Improves usability, efficiency and comfort.
- Business control: configurable reports of production, cycles, consumption, revenue,...
- Ensure the ironing processes, ensure hygiene and disinfection, ironing quality...

+ INFORMATION + SECURITY + CONTROL

Telemetry:

Custom graphics for monitoring of your business



Distribuidores

- » Base tecnológica para nuevos negocios, renting, contratos de mantenimiento, autoservicios, etc..
- » Bases de datos de máquinas instaladas, distribución geográfica, modelos, etc...
- » Mayor valor añadido de las máquinas PRIMER para el cliente.

+ OPORTUNIDAD + INFORMACIÓN + VALOR AÑADIDO

Dealer

- Technological base for new business (renting, maintenance contracts, self-services...).
- Databases of installed machines (geographical distribution, models...).
- Added value of PRIMER machines for the customer.

+ OPPORTUNITY + INFORMATION + ADDED VALUE

Servicio técnico

- » Mejora de servicio a los clientes
- » Mejora de procesos, más eficientes y menos costes, evitando viajes innecesarios.
- » Solución de problemas en remoto y programas de mantenimiento.
- » Telemetría de los programas, información completa de todos los programas realizados.
- » Acceso a documentaciones técnicas, vídeos, etc.

+ EFICIENCIA + SOPORTE + INFORMACIÓN

Technical service

- Improvement of customer service
- Improvement of processes (more efficient and lower costs) avoiding unnecessary trips.
- Remote troubleshooting and maintenance programs.
- Telemetry and complete information of all the programs carried out.
- Access to technical documentation, videos, etc.

+ EFFICIENCY + SUPPORT + INFORMATION



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 enviroment and assure efficiency** by means of quality equipments.

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

Good heat conduction

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 (HPS)

High Production System (HPS)

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

▼ 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.

▼ Cilindro niquelado como opción Nickel plate cylinder as option

Anti corrosivo y más duradero.

Anti corrosive, more durable.

▼ Paneles en acero inox y skinplate

Skinplate and stainless steel panels

Larga duración.

Long lasting.

▼ Bandas de introducción y planchado en Nomex

Nomex quality feeding and ironing belts

Resistentes a altas temperaturas.

Resistant to high temperature.



ERGONOMÍA ERGONOMICS

▼ Motor con variador

Motor with inverter

Proporciona una aceleración gradual y suave.

Providing a gradual acceleration, soft use.

▼ 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 dB máx. / max.

▼ Altura adecuada de

introducción de la ropa

Appropriate height of feeding

1.120 mm

▼ 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)

▼ Diseño compacto

Minimal encumbrance

Ahorra espacio, cabe en la mayoría de áreas

Save space, fits in most of areas





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.

▼ Quemador a gas radiante

Gas radiant burner

Flexibilidad para una mejor producción y adaptación a terrenos elevados con menos oxígeno

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

▼ Salida posterior

Rear exit

Como opción con el plegador longitudinal integrado en el mueble.

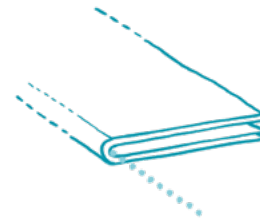
As option with the built-in lengthfolder

▼ Plegador longitudinal integrado

Integrated lengthwise folder

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

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



▼ Plegador transversal

Cross folder

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

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





MANTENIMIENTO EFFICIENCY

▼ Dimensiones compactas

Minimal encumbrance

Ahorra espacio, cabe en la mayoría de áreas

Save space, fits in most of areas

▼ Una única conexión eléctrica y de salida de vahos

One electrical connection and exhaust required

▼ Menú técnico con el T2

Technical menu with T2

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

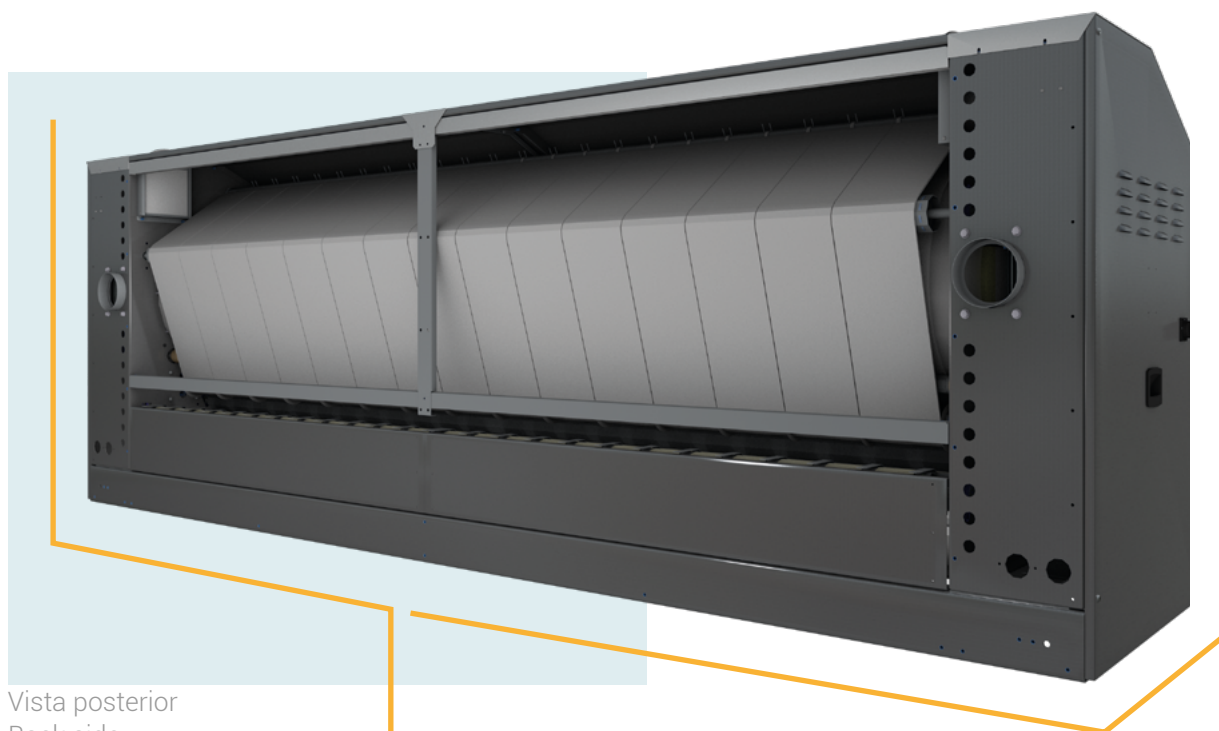
PRIMER ironers are designed to offer an **easy maintenance and reparability**.

▼ Comunicación remota

Remote communication

Opción sólo con T2, ideal para respuesta rápida.

As option with T2, quicker intervention.



Vista posterior
Back side

▼ Fácil acceso a todos los componentes

Easy access to all components

En ambos lados de la máquina.

On both sides of the machine

		NUEVAS / NEWS									
		Ø 200			Ø 325						
		U.	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	
Largo útil Working length	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	1,5-10	1,5-12	1,5-12	1,5-12	
Control Control		P	P	P	P	P	P	P	P	P	
Nº programas Nº programs	Nº	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Salida posterior + plegador longitudinal Rear exit + length folder		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gran superficie en contacto con la ropa Large surface contact with fabric	o	270	270	270	270	270	270	270	270	270	
POTENCIAS / POWER											
Potencia calentamiento (elec.) Heating power (elec.)	kW	10,5	12	18	12	16,2	21	31,5	40,5	54	
Potencia total eléc. Total elec. 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	1110	1110	1110	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	

		U.	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								
	Eléctrica / Electric	Kg/h	50-70	60-80	80-120	85-90	110-115	150-160
Producción teórica 45% humedad Theoretical production 45% humidity	Gas atmo.	Kg/h	50-70	72-96	96-144	–	–	–
	gas radiante Radiant gas	Kg/h	85-90	90-110	130-145	95-115	125-130	160-180
	Vapor Steam	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
Largo útil Working length		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	T2	T2	T2	T2
Nº programas Nº programs		Nº	5	5	5	5	5	5
Salida posterior + plegador longitudinal Rear exit + length folder			OP	OP	OP	OP	OP	OP
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
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	0,25 x 2	0,25 x 2	0,25 x 2	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		m ³	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		m ³ /h	600	1200	1200	1200	1200	1200
Nivel sonoro Noise Level		dB	65	65	65	65	65	65

– No disponible / Unavailable | OP Opcional / Optional

**DPTO. COMERCIAL
SALES DEPARTMENT**

+34 93 812 27 70
+34 93 812 27 96 (export)
info@primer.es
export@primerlaundry.com

**RECAMBIOS
SPARE PARTS**

+34 93 812 27 75
parts@primer.es

**SERVICIO TÉCNICO
AFTER SALES DEPT.**

+34 93 812 27 32
sat@primer.es



primer.es   
ONNERA GROUP

C. Comerç, 6-12 - Pol. Ind. La Quintana
08504 Sant Julià de Vilatorta
BARCELONA (SPAIN)