

Serie compact^{PRO}

SISTEMA DE PLANCHADO



Introducción



Secado



Planchado



Plegado



Apilado/Estocaje

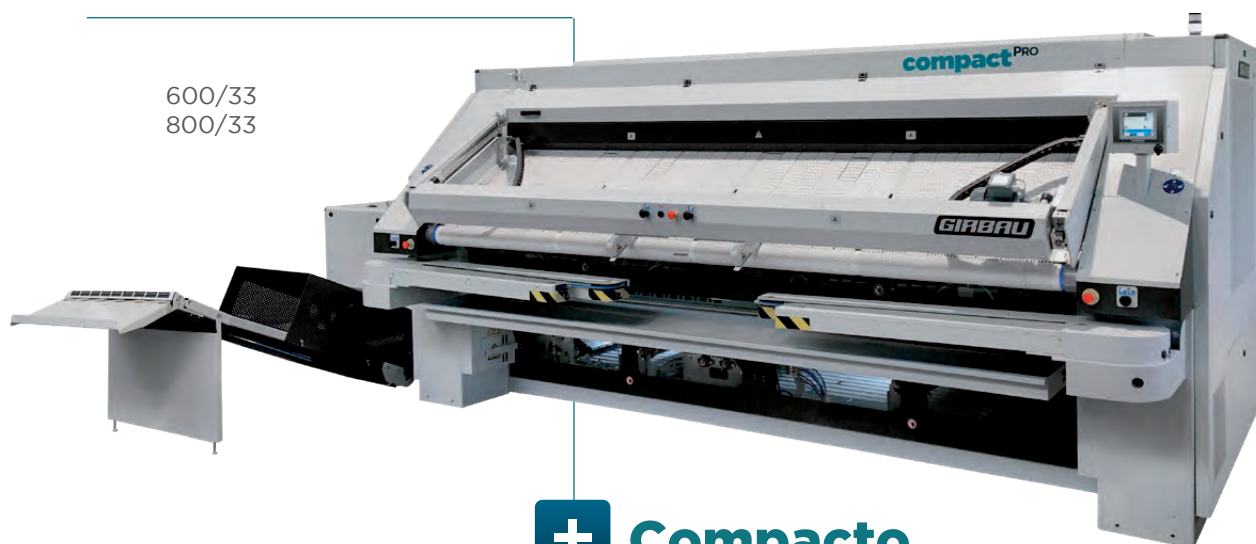
**SISTEMA DE PLANCHADO INTEGRAL
EN UNA SOLA MÁQUINA
5 EN 1**

GIRBAU

Serie compact^{PRO}

Compact PRO nació de la actitud proactiva de Girbau que cree que los cambios son para mejorar. Cada vez más lavanderías con problemas de espacio o de accesibilidad necesitan un sistema de planchado preparado para altas producciones.

Compact PRO es la respuesta de Girbau: nuevas necesidades, nuevas soluciones. Un producto fiable, intuitivo y eficiente, con nuevas opciones y diseñado para dar prioridad en seguridad.



Compacto

Permite integrar cinco funciones distintas: **Introducir, secar, planchar, plegar y apilar** en una sola unidad. La sincronización y la facilidad de funcionamiento están en el ADN del Sistema de planchado **compact PRO**.



Espacio

Con **compact PRO**, menos es más. En muy poco espacio es posible tener un sistema profesional de planchado para altas producciones.



Productividad

Todo en el sistema está pensado para incrementar la productividad: sólo se requiere una persona para operar la máquina, la mesa aspirante de introducción permite dejar la prenda rápidamente sin necesidad de sostenerla. Preparada para procesar todo tipo de prendas sea cual sea su forma y dimensión (King size incluidas).

¡Más versatilidad para ti y para tus clientes!



Multifunción en esencia

La multifuncionalidad es un concepto que surge cuando hay una necesidad de espacio y de mejora del retorno de la inversión. Cuando un solo producto nos permite disfrutar de las mismas funciones que requerían muchos productos a la vez, la multifuncionalidad adquiere su sentido más pleno.

Así es compact PRO: 5 funciones en una sola máquina.

Los beneficios intrínsecos a la multifuncionalidad toman forma en este sistema de planchado.

5 en 1



INTRODUCCIÓN

Compact PRO permite ajustar la introducción, de manera versátil, con 1 ó 2 personas para dar respuesta a las necesidades de cada uno de sus clientes.



PLANCHADO

Garantiza una calidad de acabado excepcional gracias al tratamiento de superficie del rodillo y de las bandas intercaladas.



SECADO

La potencia calorífica de **compact PRO** le permite planchar directamente la ropa sin necesidad de pasar previamente por secadora. Así, no solo se ahorra tiempo, sino especialmente la energía que se invierte en el proceso de secado (uno de los procesos más costosos en lavandería).



PLEGADO

Excelente calidad. Realiza el mismo plegado que el **FR+**. También puede operar sin plegador.



APILADO / ESTOCAJE

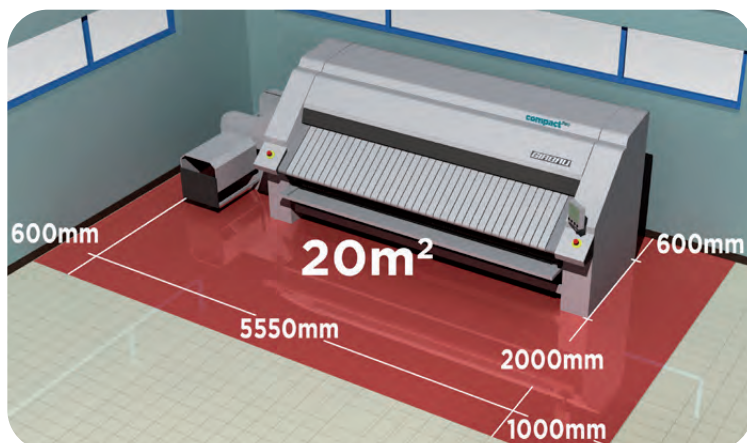
El exclusivo diseño del apilador garantiza una buena calidad de pila.

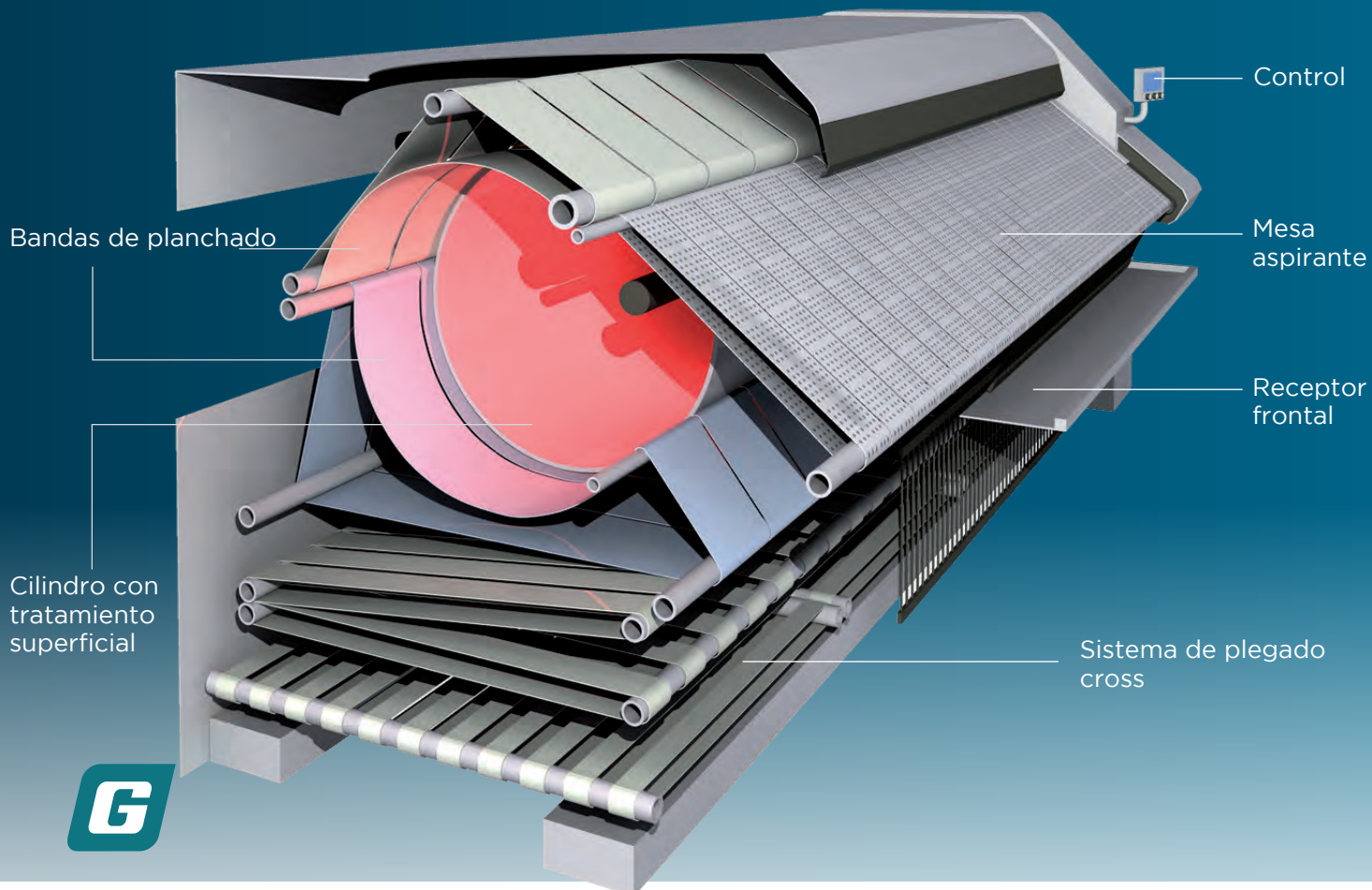
Mínimo 20m² ocupados

El espacio es uno de los argumentos diferenciales del **compact PRO**. El espacio mínimo para trabajar es tan sólo de 20m².

Para un fácil y rápido mantenimiento se recomienda disponer de 34m².

Tener un sistema de planchado industrial es posible para todos los que hasta ahora habían tenido que renunciar a esta opción por problemas de espacio.





Ergonomía

Trabajar con **compact PRO** es fácil y ergonómico. La superficie de la mesa de introducción es muy amplia.

Solo hay que extender la parte inicial de la prenda y el sistema aspirante facilita la colocación y sujeta firmemente la prenda para que quede bien extendida, evitando la formación de arrugas en el planchado.



Calidad de acabado

La calidad final de planchado se consigue a través de distintas variables. Por una parte, la ropa está más tiempo en contacto con la superficie del rodillo (la ropa recorre 270° del total del cilindro). Además, la **disposición intercalada** de los dos circuitos de bandas evita que queden marcas en la ropa.



El **Autospeed Mode** mantiene la temperatura de planchado constante y estable ajustando, de forma automática, la velocidad.

La **compact PRO** ajusta la velocidad para garantizar la máxima calidad de acabado.

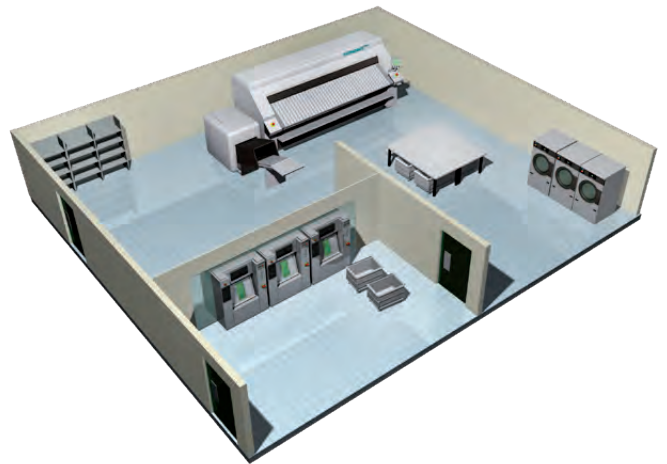
Cuidado y mimo del textil

El tratamiento aplicado al cilindro de **compact PRO** garantiza, además de una alta calidad de planchado, un cuidado delicado de la ropa, alargando la vida del textil.

Versatilidad para cada sector

Hoteles, Hospitales, Clínicas, Lavanderías medianas orientadas al crecimiento

- **Compact PRO** es flexible. Su modularidad y versatilidad le permiten encajar en todas aquellas lavanderías que necesiten altas producciones de planchado y que dispongan de poco espacio.
- **Los hoteles o establecimientos con lavanderías centralizadas** pueden superar obstáculos como, accesos difíciles, limitaciones de espacio o ubicaciones restringidas puesto que la máquina puede montarse en el mismo lugar de trabajo.
- **Los hospitales, las clínicas o centros de mayores** son otros tipos de negocio que pueden beneficiarse de una lavandería industrial interna con el Sistema **compact PRO**, sin que ello se traduzca en mayores costes de operarios o se requiera de una gran superficie de trabajo.
- Finalmente, **las lavanderías industriales medianas** que estén orientadas al crecimiento pueden apostar por **compact PRO**, ofreciendo producción industrial sin invertir en un sistema de planchado que requiera de un local más grande.
- **FAST** Para lavanderías con procesos de pre-secado de ropa o para procesos con ropa de alto porcentaje en poliéster.

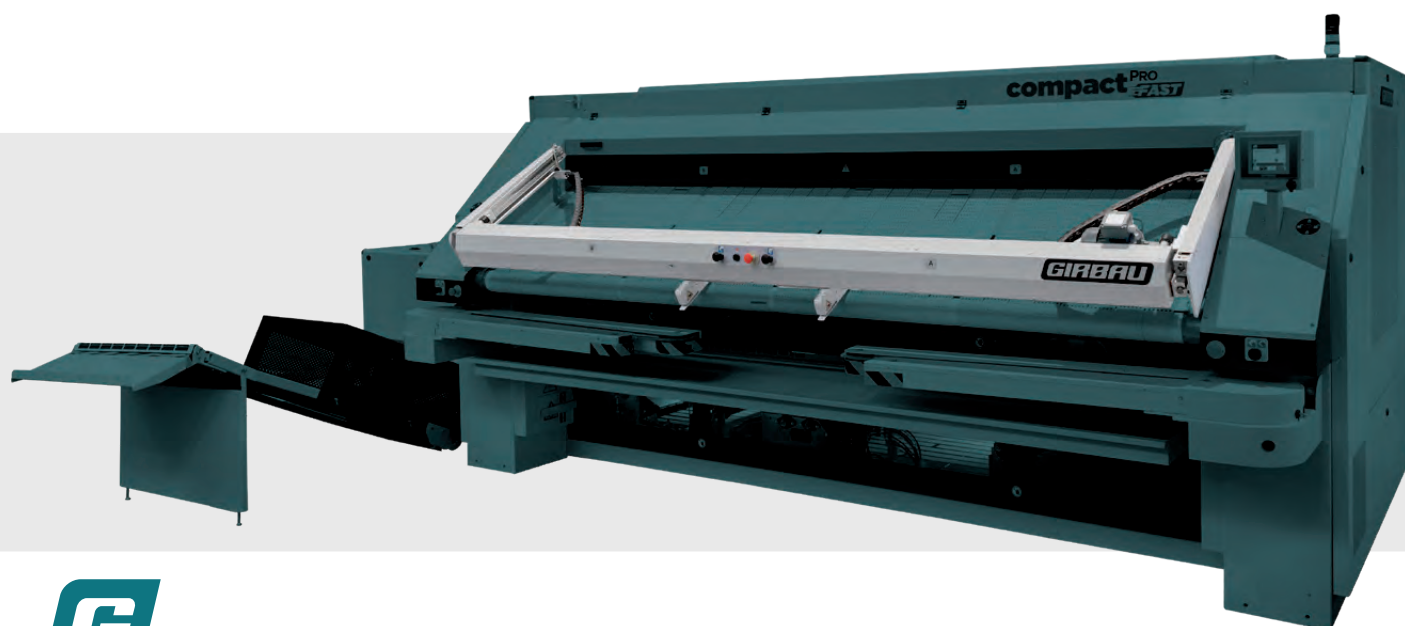


Opciones



La máquina puede ser programada a una velocidad de hasta **25 m/minuto**

- Mesa de salida posterior
- Acumulador piezas pequeñas para 2 vías
- Acumulador piezas pequeñas para 4 vías
- Bypass frontal
- Bypass frontal y posterior
- Voltaje especial
- Protección del suelo de trabajo para evitar que las prendas grandes rocen el suelo y se ensucien
- Iluminación en zona de plegado



Introducción

PINZAS DE INTRODUCCIÓN

Las pinzas de introducción garantizan que la prenda quede siempre bien centrada para que en el doblado posterior los pliegues y el apilado queden impecables.

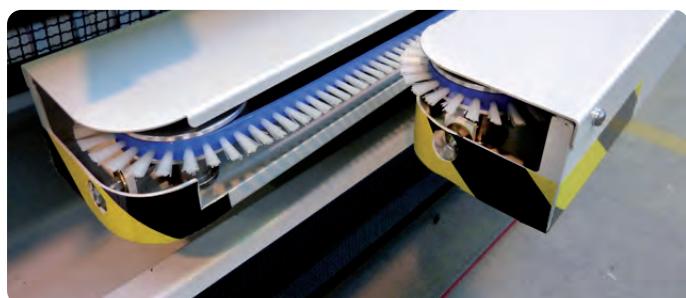
Seguras y ergonómicas, las pinzas permiten que una sola persona pueda introducir prendas de gran tamaño.



CEPILLOS DE DESARRUGADO

Un sistema de cepillos asegura que la prenda quede bien estirada, tanto los laterales como la parte final introducida.

Un buen estirado evita arrugas posteriores.



VIAS DE INTRODUCCIÓN

Compact PRO puede configurarse para 1, 2 ó 4 vías, con 1 vía para sábanas, 2 para mantelerías y 4 para prendas pequeñas (como servilletas o fundas de almohada).

MANUAL



AUTOMÁTICO





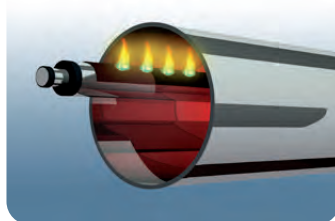
Flexibilidad

CALEFACCIONES

Alta eficiencia con un menor consumo de gas. Elevada capacidad de evaporación. Solo se mantiene encendido el quemador de la vía que se está utilizando. Seguridad reforzada: cada quemador dispone de su detector de llama e ignición.

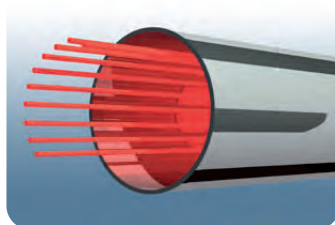
● GAS

Un sistema limpio de alto rendimiento y respetuoso con el medio ambiente.



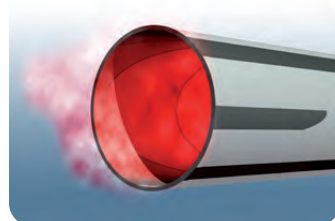
● ELÉCTRICA

La calefacción eléctrica está pensada para adaptarse a las demandas de nuestros clientes. Disponer de un Sistema de Planchado industrial eléctrico no es sinónimo de gran consumo energético para **compact PRO**.



● VAPOR

El vapor continúa siendo un requerimiento para muchas lavanderías. **Compact PRO** está también disponible con este sistema de calefacción.



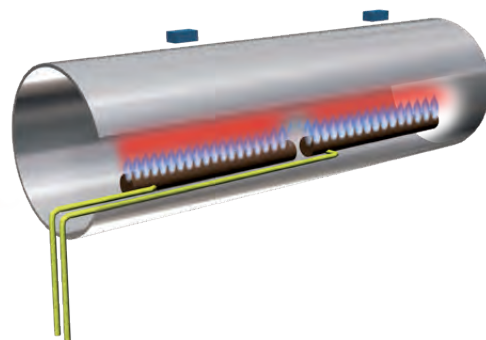
QUEMADOR INTELIGENTE

La modulación de las zonas de calor actúa independientemente permitiendo ahorrar hasta un

30% de energía

El sistema maximiza la eficiencia del proceso.

QUEMADORES INDEPENDIENTES

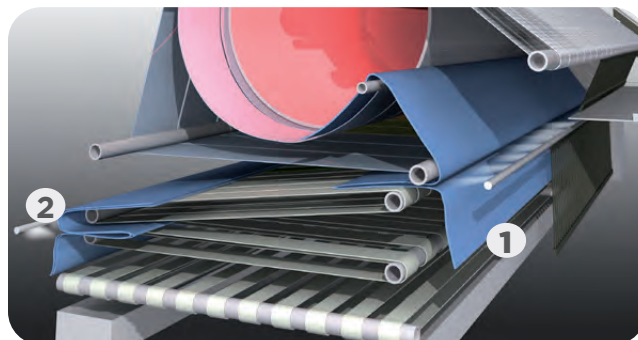


Plegado DE ALTA CALIDAD Y PRECISIÓN

STANDARD - 1 VÍA

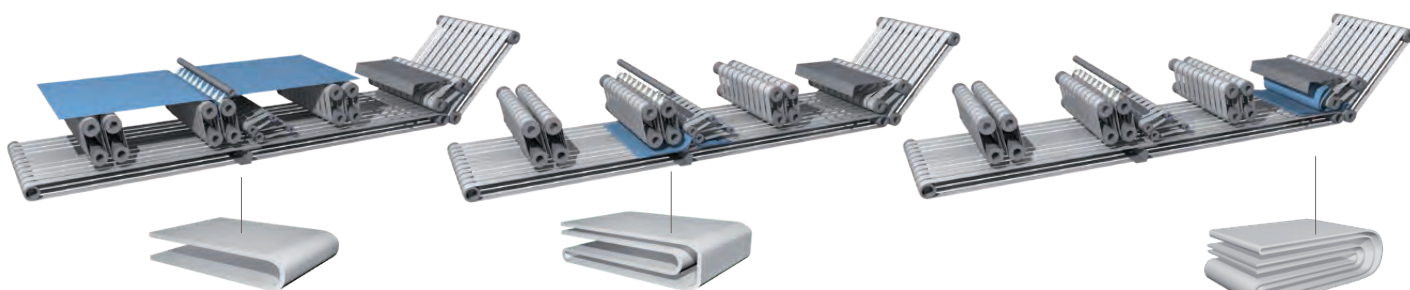
• PLEGADO LONGITUDINAL

Realiza dos pliegues primarios (longitudinal). Plegado sencillo y fiable, adaptado a la mayoría de necesidades. Rentable y económico. Adecuado para prendas de hasta 3 m de largo (medida plegado 900mm) Realiza uno ó dos pliegues longitudinales en **1 vía**.



• PLEGADO TRANSVERSAL

2 o 3 pliegues transversales en **1 vía** (UX3P)

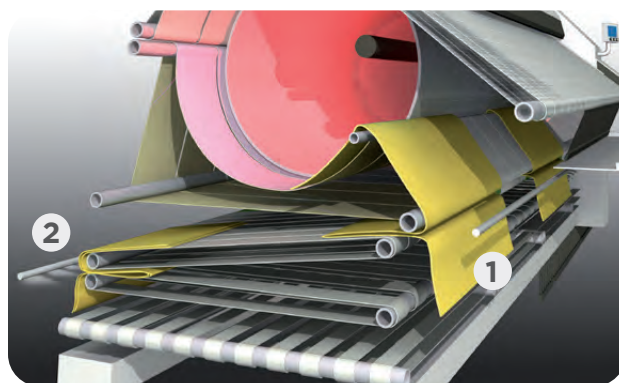


Con la versión Standard se realiza el plegado cross (transversal) automático únicamente en una sola vía. Se pueden realizar hasta 3 pliegues. Estos pliegues son realizados con aire en el primero y cuchillas mecánicas en el segundo y tercero.

MULTIVÍA - 2 VÍAS

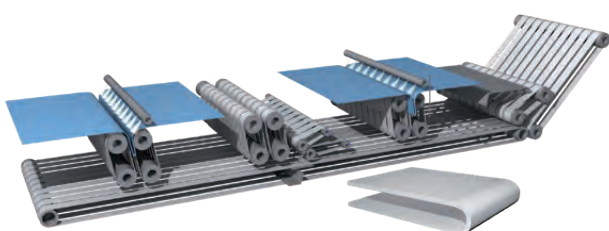
• PLEGADO LONGITUDINAL

Realiza dos pliegues primarios (longitudinal). Plegado sencillo y fiable, adaptado a la mayoría de necesidades. Rentable y económico. Adecuado para prendas de hasta 3 m de largo (medida plegado 900mm) Realiza uno ó dos pliegues longitudinales en **2 vías**.



• PLEGADO TRANSVERSAL

1 ó 2 pliegues transversales en **2 vías** (MX3P)

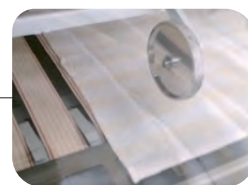
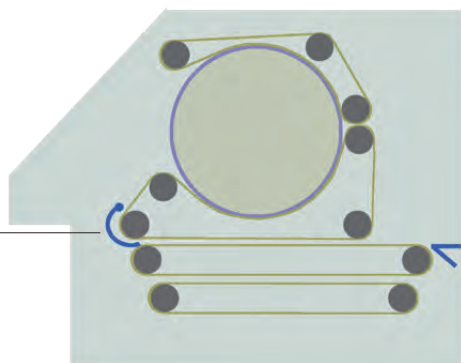


Con la versión Multiline se realiza el plegado cross (transversal) a 1 ó 2 vías de forma automática. Se pueden realizar hasta 3 pliegues cross en 1 vía y hasta 2 pliegues cross en 2 vías. Estos pliegues son realizados con aire y cuchillas mecánicas.

Opciones de Bypass plegado



Bypass mecánico
1er. pliegue
longitudinal



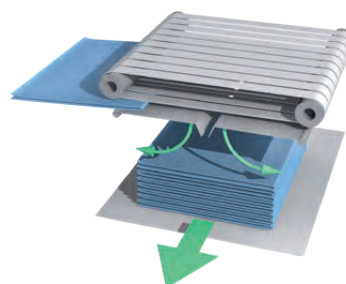
Bypass posterior
Salida a mesa
posterior

Opciones de apilador

Disponible en 4 posiciones: dos lados y dos sentidos. Transforma y adapta en función de las necesidades de los clientes.



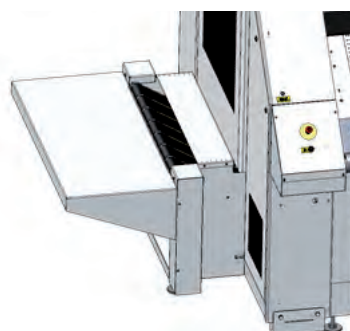
Permite apilar con alta calidad y precisión. Una pala rotativa presiona el conjunto de prendas cada vez que se incorpora otra prenda para conseguir pilas perfectas.



La cinta de salida regula la altura en función de la cantidad de piezas, consiguiendo así una calidad superior.



Acumulador de piezas pequeñas en 4 ó 2 vías y la mesa de apilado para las otras vías.

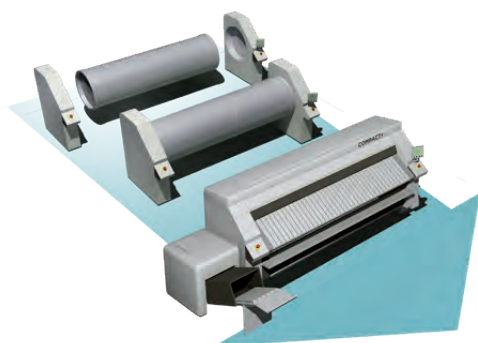


Opción de salida sin apilador.

Facilidad de instalación

En su afán de superar barreras, pueden montarse en zonas que son inaccesibles, por ejemplo, las lavanderías ubicadas en el centro de muchos hoteles.

Compact PRO puede enviarse desmontada en módulos que nuestro servicio técnico monta en el interior de la lavandería. Su estructura desmontable atornillada permite acceder a su lavandería.





Control y seguridad

Diseño de seguridad según normativa y protecciones en todas las tapas frontales y posteriores mediante microinterruptores, para la seguridad del operario y el mantenimiento.



FACILIDAD DE PROGRAMACIÓN

Con pantalla a color y táctil **compact PRO** es extremadamente intuitivo y fácil de programar. Con la posibilidad de crear múltiples programas, permite identificarlos con el nombre del cliente para facilitar el proceso. El monitor de control industrial muestra de manera gráfica y visual la localización de las incidencias, en caso de que ocurran, ahorrando tiempo y evitando el impacto en la productividad.



Posibilidad de acceder al control de manera remota.



PROXIMIDAD Y AGILIDAD

Pueden realizarse diagnósticos remotamente, sin necesidad de desplazamiento.

Se puede capturar información para realizar análisis de productividad, incidencias y horas de funcionamiento.

Certificaciones



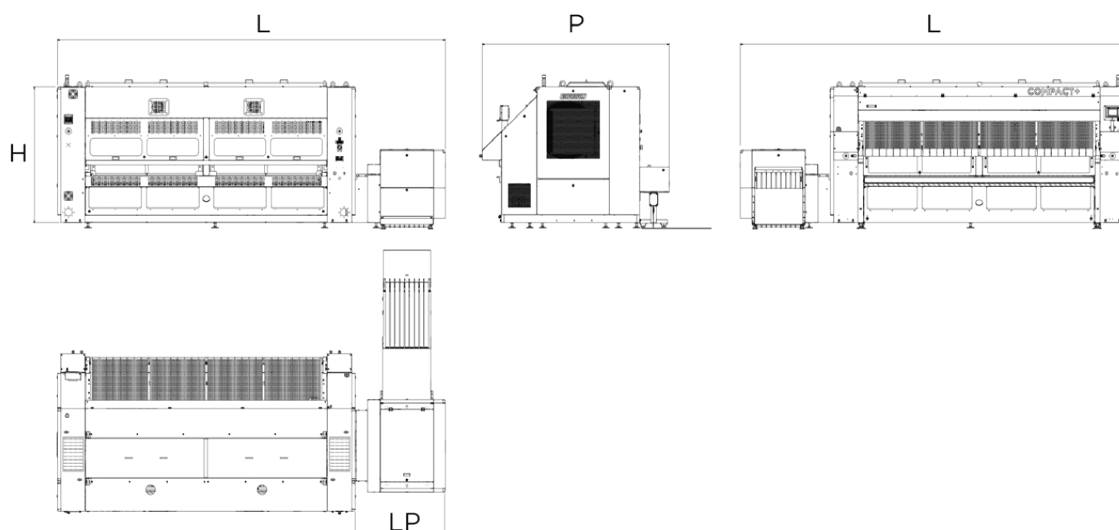
El objetivo es: **ganar tiempo, calidad y productividad**, además de tranquilidad para su negocio.



SISTEMA DE PLANCHADO SERIE **compact PRO**

MODELO		Compact PRO 600	Compact PRO 800
PLANCHADO			
Diámetro del rodillo	mm (in)	600 (23,6)	800 (31,5)
Longitud útil del rodillo	mm (in)	3.300 (129,9)	3.300 (129,9)
Área de planchado	m ² (sq.ft)	4,95 (53,3)	6,60 (71)
Velocidad mínima	m/min (ft./min)	4 (13)	15 (49)
Velocidad máxima	m/min (ft./min)	12 (39)	25 (82)
Nivel sonoro	db	<70	<70
PLEGADO			
1 vía - pliegue longitudinal		1 - 2	1 - 2
1 vía - pliegue transversal		1 - 2 - 3	1 - 2 - 3
2 vías - pliegues longitudinales		1 - 2	1 - 2
2 vías - pliegues transversales		1 - 2	1 - 2
CONSUMOS			
Gas natural	m ³ /h (cu.ft/h)	8,8 (310,8)	12,6 (445)
Gas natural (ETL)	m ³ /h (cu.ft/h)	7,91 (279,2)	10,7 (377,9)
Gas propano	kg/h (lb/h)	6,34 (14)	8,58 (19)
Gas propano (ETL)	kg/h (lb/h)	5,8 (12,9)	7,95 (17,5)
Vapor (8 bar)	kg/h (lb/h)	120 (265)	160 (353)
Aire comprimido	NI/min (US Gal/min)	400 (106)	400 (106)
Potencia calefacción eléctrica	kW	66,55	81,55
Potencia eléctrica	kW	6,55	6,55
DATOS TÉCNICOS			
Anchura total L	mm (in)	5.596 (220,3)	5.596 (220,3)
Altura H	mm (in)	2.133 (83,9)	2.133 (83,9)
Profundidad P	mm (in)	2.946 (116)	2.946 (116)
Anchura apilador LP	mm (in)	1.296 (51)	1.296 (51)
Extracción	m ³ /h (cu.ft/min)	2x1.100 (2x647)	2x1.100 (2x647)
Diámetro de evacuación	mm (in)	2x125 (2X4,92)	2x125 (2X4,92)
Peso neto G/E/V	kg (lb)	4.240 (9.348)/ 4.305 (9.491) / 4.480 (9.877)	4.330 (9.546)/ 4.415 (9.733) / 4.720 (10.406)
Nivel de ruido	dB/A	<70	<70

GIRBAU, S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones





Girbau es una compañía multinacional que se ha consolidado como uno de los principales grupos mundiales en la fabricación de soluciones innovadoras para el sector de la lavandería. El objetivo de Girbau es crear el máximo valor para sus clientes, acompañándolos en su crecimiento profesional. La comunidad Girbau ofrece soluciones sencillas y fiables, que aportan rentabilidad, innovación y sostenibilidad a los clientes.

Con más de 60 años de experiencia como fabricante de equipos de lavandería, Girbau dispone de la más extensa oferta de soluciones de lavandería comercial, industrial y vendel del mundo para satisfacer sus necesidades individuales de productividad y eficiencia.

Queremos proporcionar el servicio y la proximidad que necesita para hacer que su negocio sea especial. Ello requiere un compromiso más allá de la venta de máquinas, y estamos dispuestos a dar ese paso más. Además, queremos ayudarle a cuidar el medio ambiente y a innovar para la siguiente generación.

Son unos objetivos muy ambiciosos, pero con su ayuda Girbau puede alcanzarlos. Ayúdenos a hacer que su lavandería sea mucho más que una lavandería. ¡Póngase en contacto con nosotros hoy mismo!



Beyond Laundry

GIRBAU.COM



GIRBAU