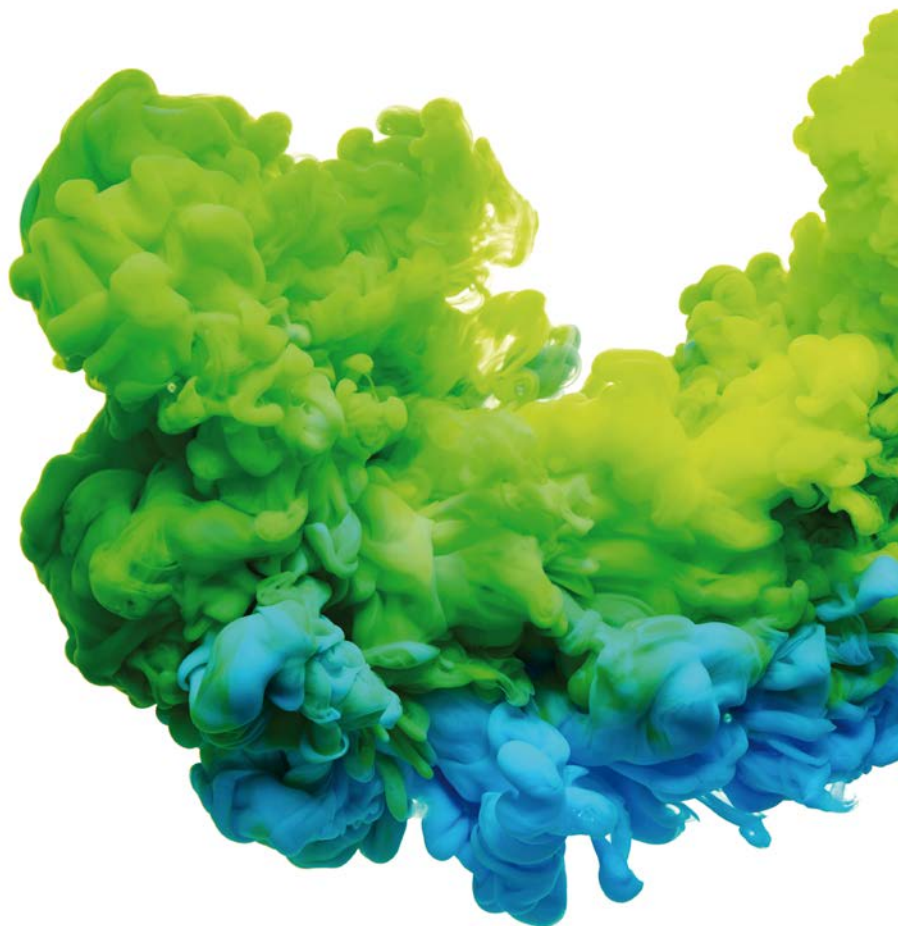




WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

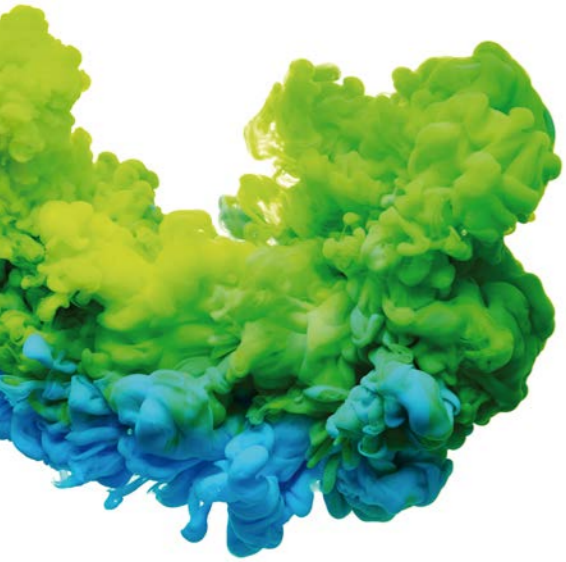


Calandras compactas

Compact flatwork ironers



ECOVOLUTION
by DOMUS



Máximo volumen de producción en espacios realmente reducidos

La gama de calandras de rodillo Ø 600, 800 y 1.000 mm, con su compacto diseño y murales, permiten llegar a planchar hasta 290 kg/hora en menos de 27 m².

Son la solución ideal para lavanderías de hospitales, hoteles, etc., que necesitan procesar hasta 9 toneladas diarias, todo ello con unos mínimos requerimientos de espacio y mano de obra, al ser murales con introducción y recogida por la parte frontal, y apilador lateral opcional en el modelo SPE. Con anchos de rodillo de 2.600 y 3.300 mm, se pueden planchar y plegar prendas de hasta 3.300 x 3.300 mm.

El control con pantalla táctil permite un fácil manejo de la máquina de forma absolutamente intuitiva y con una gran flexibilidad para poder ajustar cualquiera de los parámetros del plegado o del planchado.

Las calefacciones disponibles son eléctrica, gas y vapor, con un modelo a gas con quemador radiante en las gamas Ø 800 y 1.000 mm para más producción.

Sheer production volume in really reduced spaces

The range of compact flatwork ironers with roll Ø 600, 800 and 1.000 mm, with their compact design, offer a production of up to 290 kg/h in less than 27 sqm.

They are the ideal solution for laundries in hospitals, hotels, etc. which need to process daily up to 9 tons, with minimum space and staff requirements, as they are mural: front feed and return plus stacker as option in SPE models.

Working widths of 2.600 and 3.300 mm to iron and fold 3300 x 3.300 mm sheets.

The touchscreen microprocessor is user-friendly and totally programmable to adjust any ironing and folding parameters.

Available heatings are electric, gas and steam, and a radiant burner for gas models in Ø 800 and 1.000 mm models, for higher production.



CALANDRAS COMPACTAS COMPACT FLATWORK IRONERS

GAMA RANGE	TIPO DE PLEGADO TYPE OF FOLDING	RODILLO ROLL Ø mm	CALEFACCIÓN HEATING	LONGITUD RODILLO ROLL LENGTH 2600 mm	LONGITUD RODILLO ROLL LENGTH 3300 mm
SPE	2 plegados longitudinales 3 plegados transversales Apilador 2 Length folds 3 Crossfolds Stacker	600	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	SPE-600	SPE-600
	2 plegados longitudinales 3 plegados transversales Apilador 2 Length folds 3 Crossfolds Stacker	800	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	SPE-800	SPE-800
	2 plegados longitudinales 3 plegados transversales Apilador 2 Length folds 3 Crossfolds Stacker	1.000	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	SPE-1000	SPE-1000
SP	2 plegados longitudinales 2 length folds	600	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	SP-600	SP-600
	2 plegados longitudinales 2 length folds	800	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	SP-800	SP-800
	2 plegados longitudinales 2 length folds	1.000	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	SP-1000	SP-1000
S	Sin sistema de plegado Without folding system	600	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	S-600	S-600
	Sin sistema de plegado Without folding system	800	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	S-800	S-800
	Sin sistema de plegado Without folding system	1.000	Eléctrica, gas y vapor Electric, gas and steam	S-1000	S-1000



PLEGADORAS FOLDERS

Plegador de piezas pequeñas Small pieces folder	Estándar Standard	SMARTY
	Mini	SMARTY MINI



CARACTERÍSTICAS

- Medidas del rodillo: 2.600 y 3.300 mm de long. y Ø 600, 800 y 1.000 mm
- Mueble exterior en acero lacado
- Una o dos vías de trabajo: una vía para sábanas o dos vías para mantelería y pequeñas prendas
- Plegado longitudinal (1 o 2 pliegues) y plegado transversal (hasta 3 pliegues)
- Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido
- Dos tipos de apilador de prendas lateral incorporado con posibilidad de programar el número de prendas apiladas, puede situarse en cualquiera de los dos lados de la máquina
- Variador de frecuencia
- Bandas de introducción y planchado en Nomex
- Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 m/min), temperatura y parámetros de plegado
- Parada automática por enfriamiento (80° C)
- Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad
- Calefacción eléctrica, gas o vapor
- Modelos a gas con quemador radiante (incremento de la producción en un 25% estándar en Ø 1.000 mm y opcional en Ø 800 mm)
- Potente sistema de extracción de vahos

FEATURES

- Roll sizes: 2.600 and 3.300 mm long and Ø 600, 800 and 1.000 mm
- Panels in painted steel
- One or two working lanes: one lane for bedsheets and two lanes for tablecloth and smaller pieces
- Length fold (1 or 2 folds) and crossfold (up to 3 folds)
- Folding system by photocells and compressed air
- Two types of linen stacker, with possibility to program the number of items stacked. The stacker can be positioned on either side of the machine
- Frequency control
- Feeding and ironing belts are Nomex
- Touch-screen control: programs can be created with speed control (between 3 and 18 mts/min), temperature and folding parameters
- Automatic stop after cooling down (at 80 °C)
- Big output capacity, depending on the residual moisture of the linen, up to 290 kg/hour directly from the high spin washer extractor.
- Electric, gas or steam heating
- Gas models with radiant burner (increase of 25% more production, available in Ø 800 mm models and standard in Ø 1.000 mm models)
- Powerful exhaust system

OPCIONES

- Introdutor automático de una vía con pinzas y bandas de introducción aspirantes
- Recogedor de servilletas de 2 y 4 vías
- Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas
- By pass parcial, que permite utilizar programas distintos en cada una de las dos vías de trabajo
- Sistema de rechazo de ropa incorporado
- Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor
- Apilador estandar - 1 o 2 vías
- Apilador compacto (roll-off)

OPTIONS

- Automatic 1 lane clamp feeder with vacuum feeding belts
- Small pieces back collector: 2 or 4 lanes
- Vacuum table to help the linen feeding
- Partial By pass, so different programs can be used in each of the 2 working lanes
- Linen reject system
- Double air pressure in length folds for thicker linen
- Stacker - 1 or 2 lanes
- Compact (roll-off) stacker

Las calandras SPE son las únicas máquinas compactas, capaces de introducir, secar, planchar, plegar y apilar la ropa plana en una sola operación. Estas máquinas no necesitan más de 27 metros cuadrados para poder operar a plena capacidad, disponen opcionalmente de un introductor de pinzas automático, que permite trabajar con un único operario. De esta manera, la ropa plegada se recogerá en el apilador lateral incorporado.

Para prendas pequeñas, estas máquinas permiten acoplar plegadores de servilletas en la parte posterior, de tal forma que se pueda facilitar el trabajo e incrementar la capacidad productiva.

SPE ironers are the only compact machines which can feed, dry, iron, fold and stack the flatwork in a single operation. These machines do not need more than 27 sqm to be able to work at its best. here is an option for these models, an automatic clamp feeder, which allows a single operator to use the machine.

The linen is folded and collected in the side stacker, and for smaller pieces another machine can be attached, which is a napkin folder, so the operation is easier and the output can be increased.

Recogedor de servilletas
Small items collector



Pantalla táctil
Touch-screen



Apilador
Stacker

Apilador compacto roll-off
Compact roll-off stacker

CALANDRAS COMPACTES
COMPACT FLATWORK IRONERS

SP

Estas calandras son de la familia de calandras de alta producción de Domus. Son máquinas murales y compactas que permiten una elevada producción de hasta 290 kg/hora.

Los modelos SP incorporan un preciso plegador longitudinal. Este plegador permite realizar hasta dos pliegues longitudinales en dos vías de trabajo completamente independientes si así se desea. Estos pliegues son realizados mediante un sistema de fotocélulas y aire comprimido, asegurando así un perfecto plegado de las prendas.

CARACTERÍSTICAS

Medidas del rodillo: 2.600 y 3.300 mm de longitud por Ø 600, 800 y 1.000 mm

Mueble exterior en acero lacado

Una o dos vías de trabajo: una vía para sábanas o dos vías para mantelería y pequeñas prendas

Plegado longitudinal con 1 o 2 pliegues en dos vías independientes

Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido

Variador de frecuencia

Bandas de introducción y planchado en Nomex

Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 m/min), temperatura y parámetros de plegado

Parada automática por enfriamiento (80° C)

Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad.

Calefacción eléctrica, gas o vapor

Modelos a gas con quemador radiante (incremento de la producción en un 25% estándar en diámetro 1.000 y opcional en Ø 800 mm)

Potente sistema de extracción de vahos

Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido

OPCIONES

- ✓ Introdutor automático de una vía con pinzas y bandas de introducción aspirantes
- ✓ Recogedor de servilletas de 2 y 4 vías
- ✓ Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas
- ✓ Sistema de rechazo de ropa incorporado
- ✓ Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor
- ✓ Salida posterior de prendas con mesa de recogida
- ✓ Salida posterior motorizada - altura 850 mm
- ✓ Plegador transversal PL-Cross + apilador SP

These ironers are the least complex and least costly models from the whole Domus range of high production ironers. They are mural and compact machines, which offer an output of up to 290 kg/h.

SP models come with an in-built length folder. This can make up to 2 length folds in 2 independent working lanes, if the user chooses this option. The folds are done by means of photocells and compressed air, ensuring a perfect fold.

FEATURES

Roll sizes: 2.600 and 3.300 mm wide and Ø 600, 800 and 1.000 mm

Panels in painted steel

One or two working lanes: one lane for bedsheets and two lanes for tablecloths and small pieces

Length fold with 1 or 2 folds in two independent lanes

Folding by photocells and compressed air

Frequency control

Feeding and ironing belts are Nomex

Touch-screen control: programs can be created with speed control (between 3 and 18 m/min), temperature and folding parameters

Automatic stop after cooling down (at 80°C)

Big output capacity, depending on the residual moisture of the linen, up to 290 kg/hour straight from the high spin washer extractor

Electric, gas or steam heating

Gas models with radiant burner (increase of 25% more production, available in diameter 800 models and standard in Ø 1.000 mm models)

Powerful exhaust System

Folding system by means of photocells and compressed air

OPTIONS

- ✓ Automatic 1 lane clamp feeder with vacuum feeding belts
- ✓ Small pieces back collector: 2 or 4 lanes
- ✓ Vacuum table to help the linen feeding
- ✓ Linen reject system
- ✓ Double air pressure in length folds for thicker linen
- ✓ Rear exit with by-pass included
- ✓ Motorized rear exit - height of 850 mm
- ✓ Cross folder PL-Cross + stacker for SP



Pantalla táctil
Touch-screen

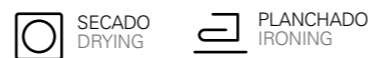


SP con introdutor
SP with clamp feeder



CALANDRAS COMPACTES COMPACT FLATWORK IRONERS

S



Estas calandras son los modelos más sencillos y económicos de la familia de calandras de alta producción de Domus. Son máquinas murales y compactas que permiten una elevada producción de hasta 290 kg/hora.

These ironers are the least complex and least costly models from the whole Domus range of high production ironers. They are mural and compact machines, which offer an output of up to 290 kg/h.



CARACTERÍSTICAS

Medidas del rodillo: 2.600 y 3.300 mm de longitud por Ø 600, 800 y 1.000 mm

Mueble exterior en acero lacado

Variador de frecuencia

Bandas de introducción y planchado en Nomex

Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 m/min), temperatura

Parada automática por enfriamiento (80 °C)

Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad

Calefacción eléctrica, gas o vapor

Nuevos modelos a gas con quemador radiante (incremento de la producción en un 25% estándar en Ø 1.000 y opcional en Ø 800 mm)

Potente sistema de extracción de vahos

OPCIONES

- Introdutor automático de una vía con pinzas y bandas de introducción aspirantes
- Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas
- Sistema de rechazo de ropa incorporado
- Salida posterior de prendas con mesa de recogida
- Salida posterior motorizada - altura 850 mm

FEATURES

Roll sizes: 2.600 and 3.300 mm wide and Ø 600, 800 and 1.000 mm

Panels in painted steel

Frequency control

Feeding and ironing belts are Nomex

Touch-screen control: programs can be created with speed control (between 3 and 18 mts/min) and temperature

Automatic stop after cooling down (at 80 °C)

Big output capacity, depending on the residual moisture of the linen, up to 290 kg/hour straight from the high spin washer extractor

Electric, gas or steam heating

New gas models with radiant burner (increase of 25% more production, available in Ø 800 mm models and standard in Ø 1.000 mm models)

Powerful exhaust System

OPTIONS

- Automatic 1 lane clamp feeder with vacuum feeding belts
- Vacuum table to help the linen feeding
- Linen reject system
- Rear delivery of the linen with collection table
- Motorized rear exit - height of 850 mm

PLEGADORAS PRENDAS PEQUEÑAS SMALL PIECES FOLDERS

SMARTY

La plegadora SMARTY, para prendas pequeñas y servilletas, está pensada para funcionar de forma independiente o bien acoplada detrás de una calandra (con salida posterior) como puede ser una S, SP o SPE de varias vías.

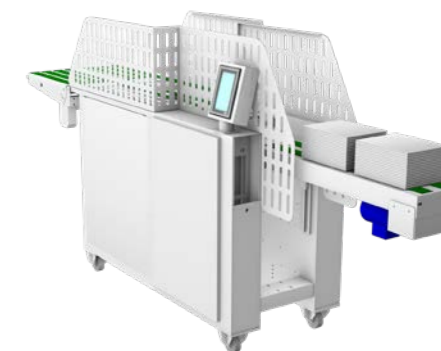
Existen dos modelos, la SMARTY y la SMARTY MINI, con un formato más compacto.

The SMARTY folder for small and medium sized linen such as napkins or small towels is designed to function independently, or connected to the back of a big folder or one of our compact Ironers with back exit like: S, SP or SPE.

There are two models: SMARTY and SMARTY MINI (more compact format).



SMARTY



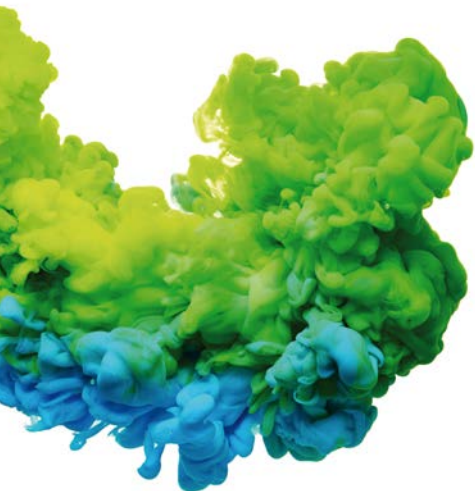
SMARTY MINI

OPCIONES

- Producción máxima entre 900 y 1.200 prendas/hora
- Mesa de trabajo aspirante
- Microprocesador PLC que permite plegar automáticamente la toalla según dimensiones, hasta 20 programas
- Avisos y alarmas en el display
- Cintas de transporte de goma y algodón
- Contador de prendas parcial y total
- Dimensión máxima de prenda para SMARTY NX 570x1.000 mm y SMARTY MINI 570x600 mm

OPTIONS

- Maximum Production around 900/1200 pieces/hour
- Working table with vacuum unit
- PLC microprocessor which allows to adapt to the piece size, up to 20 programs
- Alarms and messages in the display
- Transport belts in rubber and cotton
- Partial or total piece counter.
- Maximum linen size for SMARTY is 570x1.000 mm; for SMARTY MINI is 570x600 mm



WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

C. Energia, 12 - Pol. Ind. La Quintana
08504 Sant Julià de Vilatorca
BARCELONA (SPAIN)

DEPARTAMENTO COMERCIAL
SALES DEPARTMENT

T. +34 93 888 71 53
M. +34 649 482 730
domus@domuslaundry.com
export@domuslaundry.com

SERVICIO TÉCNICO
AFTER SALES DEPARTMENT

T. +34 93 888 76 73
sat@domuslaundry.com

RECAMBIOS
PARTS DEPARTMENT

T. +34 93 888 76 83
parts@domuslaundry.com

ONNERA GROUP



WWW.DOMUSLAUNDRY.COM



CE

