



GLOBAL IRONING SOLUTIONS

Especialistas en lavandería
industrial desde 1922

Specialists in industrial
laundry since 1922



CALANDRAS MURALES
MURAL FLATWORK IRONERS

BIENVENIDOS
WELCOME

SOLUCIONES ÚNICAS PARA TODO TIPO DE NECESIDADES Y ESPACIOS

UNIQUE SOLUTIONS FOR EVERY SPACE AND NEED

Domus presenta su ampliada gama de calandras murales, una perfecta e innovadora solución de secado-planchado para la ropa plana, independientemente de cuales sean las necesidades de nuestros clientes.

Los nuevos modelos con plegador longitudinal, transversal y apilador, y la opción de salida frontal o posterior ofrecen gran flexibilidad para adaptarse a todo tipo de espacios y usos.

Las calandras Domus están diseñadas para dar el mayor rendimiento y productividad con una eficiencia energética y ahorros de tiempo realmente destacables, y su simplicidad de funcionamiento hace que los costes de mantenimiento sean prácticamente inexistentes.

La calidad en el planchado de la ropa plana con nuestras máquinas es reconocida por los usuarios y valorada como uno de los elementos más importantes a destacar.

DOMUS 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.

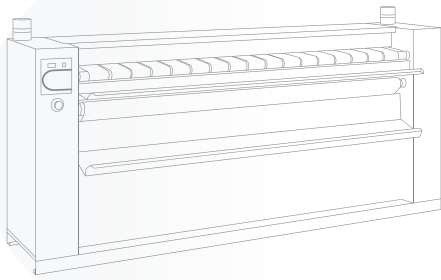
New models with lengthfold, crossfold and stacker and the choice of rear or front delivery, offer great flexibility to adapt to all type of needs and uses.

Domus ironers are designed to offer the best performance and productivity with noticeable energetic efficiency and time-saving. Their easy operation makes the maintenance costs almost non-existent.

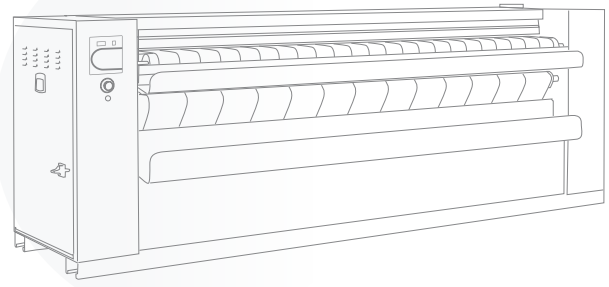
The ironing quality from Domus machines is well known by the users and considered one of the strong points.



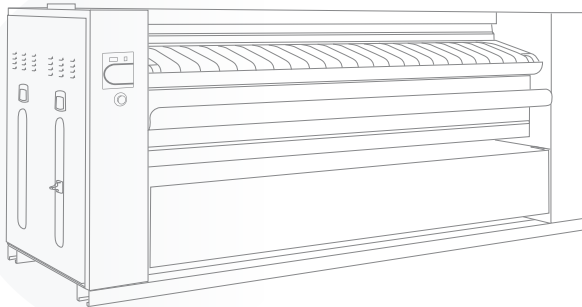
CALANDRAS MURALES
MURAL FLATWORK IRONERS
Ø 325



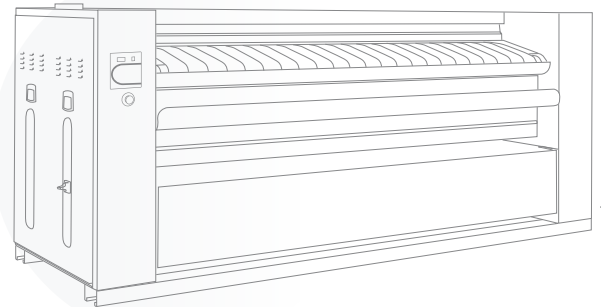
CALANDRAS MURALES
MURAL FLATWORK IRONERS
Ø 500



CALANDRAS PASANTES
PASS THROUGH IRONERS
Ø 500



CALANDRAS MURALES
CON PLEGADOR LONGITUDINAL
MURAL FLATWORK IRONERS
WITH LENGTH FOLDER
Ø 500



CALANDRAS MURALES / FLATWORK IRONERS Ø 325

DIÁMETRO RODILLO / ROLL DIAMETRE (mm)	CALENTAMIENTO / HEATING	LONGITUD DE RODILLO · ROLL LENGTH		
		1400 mm	1600 mm	2000 mm
Ø 325	Electrico y Gas Electric, Gas	CM-1432	CM-1632	CM-2032

CALANDRAS MURALES / FLATWORK IRONERS Ø 500

DIÁMETRO RODILLO / ROLL DIAMETRE (mm)	CALENTAMIENTO / HEATING	LONGITUD DE RODILLO · ROLL LENGTH		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 500	Electrico, Gas, Vapor Electric, Gas, Steam	CM-2050	CM-2650	CM-3350

NUEVO · NEW

CALANDRAS PASANTES / PASS THROUGH IRONERS Ø 500

DIÁMETRO RODILLO / ROLL DIAMETRE (mm)	CALENTAMIENTO / HEATING	LONGITUD DE RODILLO · ROLL LENGTH		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 500	Electrico, Gas, Vapor Electric, Gas, Steam	CT-2050	CT-2650	CT-3350

NUEVO · NEW

CALANDRAS + PLEGADOR LONGITUDINAL / FLATWORK IRONERS + LENGTH FOLDER Ø 500

DIÁMETRO RODILLO / ROLL DIAMETRE (mm)	CALENTAMIENTO / HEATING	LONGITUD DE RODILLO · ROLL LENGTH		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 500	Electrico, Gas, Vapor Electric, Gas, Steam	CPL-2050	CPL-2650	CPL-3350

NUEVO · NEW

PLEGADOR TRANSVERSAL + APILADOR / CROSS FOLDER + STACKER

CPL-Cross

CALANDRAS MURALES / FLATWORK IRONERS Ø 200

DIÁMETRO RODILLO / ROLL DIAMETRE (mm)	CALENTAMIENTO / HEATING	LONGITUD DE RODILLO · ROLL LENGTH
		1400 mm
Ø 200	Eléctrico / Electric	CM-1420

CON LAS MEJORES PRESTACIONES DEL MERCADO

WITH STATE-OF-THE-ART FEATURES

Easy
maint.

EASY MAINTENANCE

Una mecánica sencilla, fiable y accesible, en la que sus componentes han sido diseñados y fabricados con la mejor calidad y prestigio.

A simple but reliable design with easy-to-access mechanical parts and top quality components.

Stainless
Steel
standard

STAINLESS STEEL STANDARD

Bancadas fabricadas en acero inoxidable que proporciona una mayor calidad y una elegante estética.

Side panels in stainless steel which provides better quality and an elegant look.

Inverter

INVERTER

Variador de frecuencia en todos los modelos.
Frequency control in all models.

Electronic
Control

ELECTRONIC CONTROL

Fácil de manejar e intuitivo, el control electrónico permite seleccionar velocidad y temperatura del rodillo para un planchado óptimo.

Easy to use and intuitive, the electronic control allows the selection of the speed and temperature of the roll for an optimal ironing.

High-Tech
Roll

HIGH-TECH ROLL

Rodillo de acero de alto rendimiento.
High performance steel ironing roll.

Radiant
Burner

RADIANT BURNER

Para un planchado más eficiente.
For a more efficient ironing

Smart
System

SMART SYSTEM (OP.)

Control de humedad que adapta la velocidad del rodillo en función de la humedad de la ropa.

Humidity control which adapts the roll speed depending on the moisture of the flatwork.

Chromed
Roll

CHROMED ROLL (OP.)

Rodillo de acero cromado para mayor rendimiento y resistencia.

Optional chromed roll for a better performance and longer life.



CALANDRAS MURALES Ø 325 Ø 325 FLATWORK IRONERS

CM - 1432 / 1632 / 2032

La gama de calandras murales de rodillo Ø 325 mm es perfecta para aquellas pequeñas y medianas lavanderías que precisan una óptima calidad de planchado con los menores costes de operación y mantenimiento posibles.

Su capacidad de planchado (entre 10 y 40 kg/hora, según el modelo) y su variedad de tipos de calentamiento (eléctrico y gas), les permite adaptarse a las distintas necesidades requeridas.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Introducción y recepción de prendas frontal

Medidas del rodillo: desde 1,4 hasta 2,0 metros de ancho y diámetros de 325 mm

Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado

Mueble exterior en acero inoxidable y acero lacado

Potente sistema de extracción de vahos

Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad

Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado)

Parada automática por enfriamiento (80° C)

Opción de calefacción eléctrica y gas

Nuevo modelo a gas con quemador radiante (Incremento de la producción en un 25%)



OPCIONES / OPTIONS

Smart system, control de humedad

Cilindro cromado, para un mayor rendimiento y resistencia

Inversión de rotación del rodillo



SECADO
DRYING



PLANCHADO
IRONING

Domus flatwork ironers Ø 325 mm is ideal for those small and medium sized laundries which need an optimum ironing quality with minimum operation and maintenance costs.

The ironing output (between 10 and 40 kg/hour depending on the model) and their heating types (electric and gas) makes them flexible to adapt to the different customer needs.

Front feed and return

Roll dimensions from 1,4 m. to 2,0 m. wide, and diameter 325 mm

Frequency Inverter for the ironing speed control

Panels in Stainless Steel and painted steel

Powerful exhaust system

Nomex feeding and ironing belts for an easy Operation, top ironing quality and long-lasting belts

Electronic microprocessor (speed and temperature control, self switch-off)

Automatic stop after cooling down (at 80°C)

Electric and gas heating

New gas model with radiant burner (25% production increase)





CALANDRAS MURALES Ø 500
Ø 500 FLATWORK IRONERS



DOMUS
ECO-ENERGY



CM - 2050 / 2650 / 3350

La gama de calandras de diámetro de rodillo 500 mm ha sido renovada con unas dimensiones de rodillo que permiten un mayor rendimiento y versatilidad, pasando a largos de rodillo de 2m, 2,6m. y 3,3m el mayor.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Introducción y recepción de prendas frontal
Medidas del rodillo: desde 2m hasta 3,3 metros de ancho y diámetros de 500 mm
Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado
Mueble exterior en acero inoxidable y acero lacado
Potente sistema de extracción de vahos
Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad
Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado)
Parada automática por enfriamiento (80° C)
Opción de calefacción eléctrica, gas y vapor
Nuevo modelo a gas con quemador radiante (Incremento de la producción en un 25%)



OPCIONES / OPTIONS

Smart system, control de humedad
Cilindro cromado, para un mayor rendimiento y resistencia
Inversión de rotación del rodillo



SECADO
DRYING



PLANCHADO
IRONING

This range has been updated with new roll dimensions to offer a higher performance and versatility, with roll lengths of 2m, 2,6m. and 3,3m.

Front feed and return
Roll dimensions: width 2m., 2,6m. and 3,3 m., diameter 500 mm
Frequency Inverter for the ironing speed control
Panels in Stainless Steel and painted steel
Powerful exhaust system
Nomex feeding and ironing belts for an easy Operation, top ironing quality and long-lasting belts
Electronic microprocessor (speed and temperature control)
Automatic stop after cooling down (at 80°C)
Electric, gas and steam heating
New gas model with radiant burner (25% production increase)

Smart system, moisture control
Chromed cylinder, better performance and longer life
Reverse roll rotation



CALANDRAS PASANTES Ø 500 Ø 500 PASS THROUGH FLATWORK IRONERS

CT - 2050 / 2650 / 3350

Calandra pasante de diámetro de rodillo 500 mm con salida posterior de la ropa.
Pass through flatwork ironer 500 mm roll diameter, with back delivery of the linen.





CALANDRAS Ø 500 CON PLEGADOR LONGITUDINAL Ø 500 FLATWORK IRONERS WITH LENGTH FOLDER

CPL - 2050 / 2650 / 3350

La nueva gama de calandras CPL de diámetro Ø 500 mm ha sido diseñada para ofrecer en el mínimo espacio el completo proceso de acabado de la ropa plana. Desde el secado-planchado hasta el plegado longitudinal, y con el nuevo CPL-cross el plegado transversal y posterior apilado de la ropa.

The new CPL range Ø 500 mm flatwork ironers was designed to take the minimum space for the flatwork processing. From the drying-ironing to the folding: built-in length fold, and separate CPL-Cross and Stacker.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Introducción y recepción de prendas frontal

Plegador longitudinal

Medidas del rodillo: desde 2 m hasta 3,3 metros de ancho y diámetros de 500 mm

Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado

Mueble exterior en acero inoxidable y acero lacado

Potente sistema de extracción de vahos

Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad

Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado)

Parada automática por enfriamiento (80° C)

Opción de calefacción eléctrica, gas y vapor.

Nuevo modelo a gas con quemador radiante (Incremento de la producción en un 25%)

Front feed and return

Length folder (built-in)

Roll dimensions: length 2 m., 2,6 m. and 3,3 m., diameter 500 mm

Frequency Inverter for the ironing speed control

Panels in Stainless Steel and painted steel

Powerful exhaust system

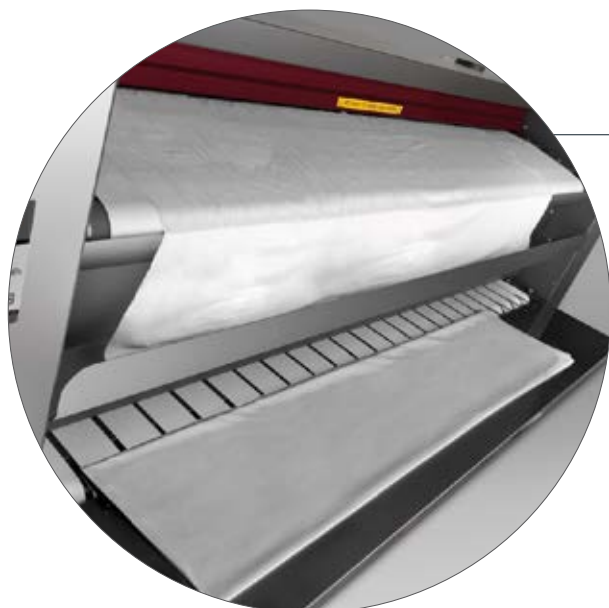
Nomex feeding and ironing belts for an easy operation, top ironing quality and long-lasting belts

Electronic microprocessor (speed and temperature control, self switch-off)

Automatic stop after cooling down (at 80°C)

Electric, gas and steam heating

New gas model with radiant burner (25% production increase)





SECADO
DRYING



PLANCHADO
IRONING



PLIEGUE LONGITUDINAL
LENGTH FOLD

OPCIONES / OPTIONS

Salida posterior de la ropa

Plegador transversal: CPL-cross y apilador

Smart system, control de humedad (no funciona con el plegador activado)

Cilindro cromado, para un mayor rendimiento y resistencia

Inversión del rodillo (No funciona con el plegador activado)

Rear delivery of the linen

Cross folder: CPL-cross and stacker

Smart system, moisture control (not working with activated folder)

Chromed cylinder, better performance and longer life

Reverse roll rotation (Not working with activated folder)





PLEGADOR TRANSVERSAL CPL-CROSS Y APILADOR CROSS FOLD CPL-CROSS AND STACKER

Nuevo plegador transversal independiente, con apilador aparte.
Opcional en la gama de calandras CPL Ø500 mm.
Disponible en dos longitudes: 2600 y 3300 mm de ancho.

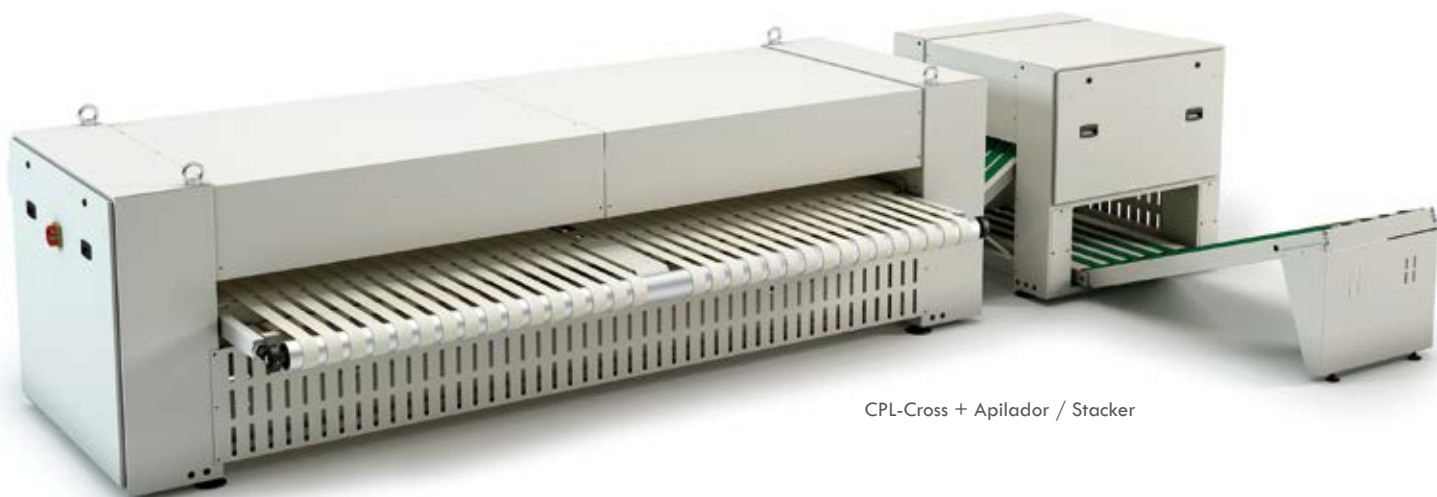
New crossfolder as independent machine, with stacker.
Optional in Ø500 mm CPL ironers range.
Two models available: 2600 and 3300 mm wide.



PLIEGUE TRANSVERSAL
CROSSFOLD



APILADO
STACKER



CPL-Cross + Apilador / Stacker



CALANDRA MURAL Ø 200 Ø 200 FLATWORK IRONER

CM - 1420

La calandra CM-1420 es el modelo de menores dimensiones que permite secar-planchar prendas en espacios reducidos.

CM-1420 is the smallest model which can dry-iron the flatwork, ideal for reduced spaces.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Introducción y recepción de prendas frontal

Medidas del rodillo: 1400 * 200 mm

Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado

Mueble exterior en acero lacado

Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad

Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado)

Calefacción eléctrica

Front feed and return

Roll dimensions 1.400 * 200 mm

Frequency control, for the ironing speed control

Panels in painted steel

Feeding and ironing belts in Nomex for an easy operation, top ironing quality and long-lasting belts

Electronic microprocessor (speed and temperature control)

Electric heating



* Modelos producción con quemador radiante.
Hourly prod. w/radiant burner models.

DATOS TÉCNICOS CALANDRAS MURALES // FLATWORK IRONERS TECHNICAL DATA

		CM-1420	CM-1432	CM-1632 *	CM-2032 *	CM-2050	CM-2650 *	CM-3350 *	CT-2050 CPL-2050	CT-2650 CPL-2050	CT-3350* CPL-3350*	
DATOS GENERALES // GENERAL DETAILS												
Producción teórica 45% humedad Theoretical production 45% humidity	Kg/h	12-14	10-20	20-30	30-40	50-70	60-80	80-120	50-70	60-80	80-120	
Ø Rodillo / Roll Ø	mm	200	325	325	325	500	500	500	500	500	500	
Ancho útil / Working width	mm	1400	1400	1600	2000	2000	2600	3300	2000	2600	3300	
Altura suelo-bandas introducción Height floor-feeding belts	mm	990	990	990	990	1030	1030	1030	1148	1148	1148	
Velocidad de trabajo Working speed	mt/min	1-5	1-6,5	1-6,5	1-6,5	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	
Programador electrónico Electronic control		Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes	
Número Programas No. Programs	Nº	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Plegador longitudinal Length folder	Nº	No	No	No	No	No	No	No	Sólo modelos CPL / CPL models only			
POTENCIAS - POWER												
Eléctrico Electric	Potencia Calentamiento Heating power	Kw	10,5	12	16,2	21	31,5	40,5	54	31,5	40,5	54
	Potencia total eléctrica Total electric power	Kw	10,84	12,37	16,57	21,49	32,12	41,37	54,87	32,37	41,62	55,12
Gas Gas	Potencia Calentamiento Heating power	Kw	-----	14	22,5	30	40	55	69	40	55	69
	Potencia total eléctrica Total electric power	Kw	-----	0,37	0,37	0,49	0,87	0,87	0,87	1,12	1,12	1,12
Vapor Steam	Potencia Calentamiento Heating power	Kw	-----	-----	-----	-----	50	64	81	50	64	81
	Potencia total eléctrica Total electric power	Kw	-----	-----	-----	-----	0,62	0,87	0,87	0,87	1,12	1,12
Potencia motor rodillo Roll motor power	Kw	0,25	0,25	0,25	0,25	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
Potencia motor ventilador Fan motor power	Kw	0,09	0,12	0,12	0,12	0,25 (gas x2)	0,25 x 2	0,25 x 2	0,25 (gas x2)	0,25 x 2	0,25 x 2	
CONEXIONES // CONNECTIONS												
Ø Entrada gas / Ø Gas inlet	BSP	----	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	
Ø Entrada vapor / Ø Steam inlet	BSP	----	----	----	----	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ø Condensación (modelos Vapor) Ø Condensed (Steam models)	BSP	----	----	----	----	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
DIMENSIONES // DIMENSIONS												
Ancho / Width	mm	1878	1960	2210	2560	2810	3410	4110	2820*	3420*	4120*	
Profundo / Depth	mm	444	644	644	644	835 (956)	835 (956)	835 (956)	1135 (1485)	1135 (1485)	1135 (1485)	
Alto / Height	mm	1335	1107	1107	1107	1189	1189	1189	1428	1428	1428	
Peso / Weight	Kg	180	300	355	405	925	1200	1436	1110	1440	1723	
Volumen / Volume	m3	1,11	1,40	1,58	1,83	3,20	3,88	4,68	6,28	7,53	8,99	
DIMENSIONES CON EMBALAJE // DIMENSIONS WITH PACKAGING												
Ancho / Width	mm	2100	2340	2340	2780	3010	3610	4310	3020	3620	4320	
Profundo / Depth	mm	770	770	770	770	1150	1150	1150	1350	1350	1350	
Alto / Height	mm	1570	1400	1400	1400	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Peso / Weight	Kg	220	335	375	428	974	1270	1475	1168	1524	1770	
Volumen / Volume	m3	2,54	2,52	2,52	3,00	5,19	6,23	7,43	7,85	9,32	11,03	
OTROS // OTHERS												
Nº Salidas Vahos / No. Fume outlet	Nº	1	1 (2 gas)	1 (2 gas)	2	1 (2 gas)	2	2	1 (2 gas)	2	2	
Ø Salida vahos / Ø Fume outlet	mm	56	98	98	98	153	153	153	153	153	153	
Caudal de aire aspiración Air flow	m3/h	300	500 (1000 gas)	500 (1000 gas)	1000	600 (1200 gas)	1200	1200	600 (1200 gas)	1200	1200	
Nivel Sonoro Noise Level	dB	55	60	60	63	63	65	65	63	65	65	

* + 120 mm del motor ventilador / fan motor.

DOMUS se reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.
DOMUS reserves the right to modify the technical data without notice.



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

2015

DEPARTAMENTO COMERCIAL

T. + 34 93 888 7153
M. + 34 649 482 730
F. + 34 93 888 7663
domus@domuslaundry.com

SALES DEPARTMENT
DÉPARTEMENT COMMERCIAL

T. +34 93 812 27 96
export@domuslaundry.com

www.domuslaundry.com
ONNERA GROUP

SERVICIO TÉCNICO
AFTER SALES DEPARTMENT
SERVICE TECHNIQUE

T. + 34 93 888 76 73
F. + 34 93 888 76 63
sat@domuslaundry.com

RECAMBIOS
SPARE PARTS DEPARTMENT
PIECES DETACHEES

T. + 34 93 888 76 83
F. + 34 93 888 76 63
parts@domuslaundry.com

