



Enjoy your own
professional laundry.

LAVANDERÍA PROFESIONAL

ECOVOLUTION
by **DOMUS**

 **DOMUS**

ÍNDICE



PRESENTACIÓN
LAVANDERÍA PROFESIONAL

04

ESPECIALMENTE
DISEÑADA PARA
TU PROPIO NEGOCIO

06

LAVADORAS

10

SECADORAS

14

DATOS
TÉCNICOS

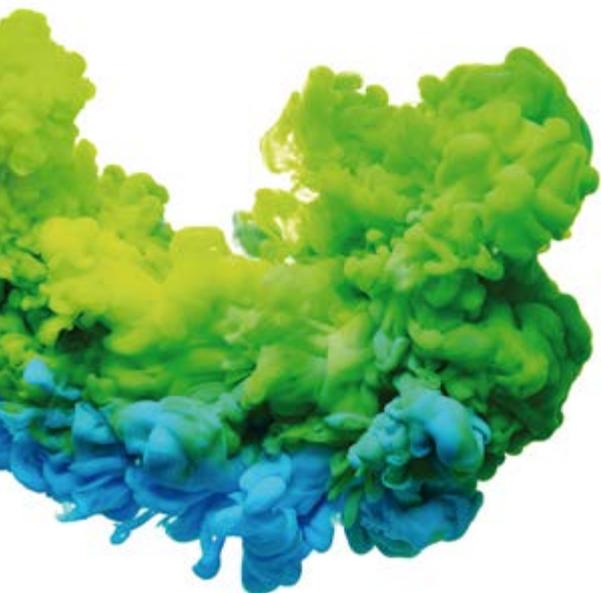
18

Heavy Professional Laundry

La lavandería profesional que está específicamente diseñada para tu propio negocio. La gama que se adapta a las necesidades particulares de tu actividad profesional.

Heavy Professional Laundry es la respuesta de Domus a las necesidades de un cliente diferente. Un cliente que exige máquinas igual de robustas, programables, eficientes y ecológicas que las versiones industriales y con idénticas prestaciones, pero con una mayor versatilidad, un tamaño más manejable y un precio más asequible. Perfectamente equipada para darte un servicio de calidad, rápido, flexible y económico. Justo lo que necesitas.

Bienvenido a Heavy Professional Laundry.





HPW - LAVADORAS PROFESIONALES | FACTOR G 450

TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDADES			
		8 kg		10 kg	
Control programable TOUCH II	Eléctrica - Agua caliente	HPW-8 V TOUCH II	HPW-8 P TOUCH II	HPW-10 V TOUCH II	HPW-10 P TOUCH II



HPD - SECADORAS PROFESIONALES

TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDADES	
		8 kg	10 kg
Control programable TOUCH II	Eléctrica	HPD-8 TOUCH II E	HPD-10 TOUCH II E
	Gas	HPD-8 TOUCH II G	HPD-10 TOUCH II G
Control electrónico M	Eléctrica	HPD-8 M E	HPD-10 M E
	Gas	HPD-8 M G	HPD-10 M G
Control electrónico M	Eléctrica Gas		HPDL-10 M E TRIF. HPDL-10 M E MONO. HPDL-10 M G
Control programable TOUCH II	Bomba de calor	HPD-8 TOUCH II HPi	HPD-10 TOUCH II HPi Próximamente

Códigos de calefacción
E = ELÉCTRICA
HW = AGUA CALIENTE
G = GAS
HPi = BOMBA DE CALOR

Códigos de desagüe
V = VÁLVULA
P = BOMBA DESAGÜE

NOTA: Todos los modelos son convertibles a modo autoservicio, con monedero, fichero o para central de pagos, etc.

APLICACIONES OPL

ESPECIALMENTE DISEÑADA
PARA TU PROPIO NEGOCIO

- PELUQUERÍAS
- WET CLEANING
- GIMNASIOS
- CASAS RURALES Y ALBERGUES
- HOSTALES
- BED & BREAKFAST
- SPA
- CENTROS DE BELLEZA
- EMPRESAS DE LIMPIEZA (MOPAS)
- GERIÁTRICOS
- LABORATORIOS
- CLÍNICAS
- GUARDERÍAS
- PEQUEÑAS INDUSTRIAS



APLICACIONES COIN

ESPECIALMENTE DISEÑADA
PARA TU PROPIO NEGOCIO



LAVANDERÍAS
AUTOSERVICIO

COLEGIOS,
RESIDENCIAS
Y UNIVERSIDADES

CLEAN + US PARA
HOTELES

APARTAMENTOS

CAMPINGS

ALBERGUES

COMUNIDAD DE
VECINOS





CURRENT PROGRAM NAME
30°
EcoEnergy

DOMUS



LAVADORAS



Las nuevas lavadoras profesionales de Domus representan una revolución gracias a sus múltiples prestaciones, muy avanzadas tecnológicamente.

- ✓ Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- ✓ Factor G 450.
- ✓ Mueble en skinplate gris. Tambor y cuba en acero inoxidable AISI 304.
- ✓ Jabonera con 4 compartimentos.
Novedad Jabonera superior como opción.
- ✓ 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- ✓ 2 entradas de agua estándar (fría y caliente).
- ✓ Dotado de variador de frecuencia (estándar 50-60Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- ✓ Nuevo programador TOUCH II con pantalla táctil, permite crear un número indefinido de programas (20 preestablecidos).
- ✓ Puerto USB: posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software.
- ✓ DOMUS CONNECT: la solución IOT estándar y gratuita para gestionar la lavandería, monitorizar máquinas, etc. desde la nube.
- ✓ Telemetría estándar: Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.
- ✓ WET CLEANING: disponible con el programador TOUCH II para crear programas específicos (niveles de agua y velocidad de lavado modificables para ropa delicada).
- ✓ OPTIMAL LOADING: sistema ahorro para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- ✓ Sistema de ayuda a la carga LOADING AID, entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- ✓ Modelo con válvula de desagüe y modelo con bomba de desagüe.
- ✓ Modelos con válvula especialmente diseñados para lavar mopas.
- ✓ Modelos versátiles: convertibles de autoservicio a OPL y al revés.
- ✓ Incluye patas niveladoras.
- ✓ Certificaciones de producto CE y WRAS aprobadas.

Jabonera superior



DOMUS CONNECT



- ✓ La conexión IoT es fácil y gratuita, estándar en todas las gamas con el TOUCH II.
- ✓ 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.



BAJO CONSUMO DE AGUA

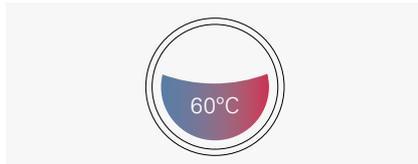
- ✓ Un programa de lavado estándar consume menos de 7 litros de agua por kg y ciclo.

MEZCLA DE AGUA AUTOMÁTICA A DISTINTAS TEMPERATURAS

Mezcla precisa a distintas temperaturas, gracias a su sonda de temperatura en el tambor.

VENTAJAS

- ✓ Ahorros de energía.
- ✓ Tiempo de lavado reducido.



OPTIMAL LOADING

Ajuste automático de consumos de agua y jabón así como ahorros de energía, según la carga calculada por la máquina o introducida manualmente.

VENTAJAS

- ✓ Ahorros de energía.
- ✓ Ahorros de agua.
- ✓ Ahorros de químicos.



TELEMETRÍA

Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB o con la IoT - Domus Connect.

VENTAJAS

- ✓ Confianza y tranquilidad del cliente.
- ✓ Datos para reclamación de responsabilidad civil.
- ✓ Integridad de datos.
- ✓ Rápida respuesta en caso de fallo de funcionamiento.

CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

WRAS (UK), ETL (EEUU y Canadá), CE y EAC.



SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE DETERGENTES

Sistema de dosificación de detergentes y conducciones de agua con anti-retorno a la red. Cumple con el certificado WRAS. Conexiones posteriores para dosificación automática de productos, sin abrir la máquina: 8 señales de dosificación (6 extras en opción).

VENTAJAS

- ✓ Dosificación precisa (tiempo y retardo).
- ✓ Hasta 14 señales en total.



SISTEMA DE DETECCIÓN DE DESEQUILIBRIO

Mediante un avanzado desarrollo tecnológico, y a través del variador de frecuencia, las lavadoras detectan el desequilibrio en su carga de forma prematura, para realizar el mejor centrifugado.

VENTAJAS

- ✓ Mayor suavidad de trabajo (menor ruido) que permite alargar la vida de todos sus componentes.
- ✓ Reducción de tiempos de lavado.
- ✓ Ahorro de energía.

OPCIONES

- ✓ **Doble desagüe:** Permite recuperar el agua, con importantes ahorros.
- ✓ **Kit bomba desagüe:** Conveniente cuando el desagüe está en una posición más elevada que el suelo.
- ✓ **Válvula desagüe normalmente cerrada:** En caso de caída de tensión, el agua se queda dentro del tambor.
- ✓ **Voltaje marítimo (440-480/III/50-60 Hz/sin neutro):** La mayoría de modelos están listos para ser instalados en barcos o plataformas petroleras.
- ✓ **6 señales extras de dosificación líquida:** con las 8 de serie, un total de 14 señales.
- ✓ **Junta de puerta de silicona.**
- ✓ **Puerta reversible:** permite escoger la apertura según cada necesidad.
- ✓ **Desbloqueo automático:** Permite abrir la puerta en caso de corte de suministro eléctrico.
- ✓ **Mueble acero inox AISI-304:**
 - Estética elegante.
 - Resistencia a agentes externos.
 - Evita problemas de corrosión.
 - Alarga la vida de la lavadora.
 - Más calidad.



ACCESORIOS

- ✓ **Zócalo para una mejor ergonomía.**
- ✓ **Zócalo para lavar mopas (solo modelo con válvula):**
 - Programas especiales para mopas.
 - Zócalo para filtrado después del desagüe.
- ✓ **Zócalo para la recuperación de agua:**
 - Zócalo para recuperación.



4⁺ FORTALEZAS



VERSATILIDAD

OPL <> MONEDERO

Modelo estándar fácilmente transformable.

ELÉCTRICA <> AGUA CALIENTE

Modelo eléctrico fácilmente transformable a agua caliente.

BOMBA <> VÁLVULA DESAGÜE

Modelo estándar fácilmente transformable.

Fácil acceso y servicio.

UNIDAD <> APILADA

La lavadora permite apilar una secadora encima.

Todos los modelos preparados para Wet Cleaning.

Ideal para muchos sectores:

Restaurantes, gimnasios, campings, lavado de mopas, apartamentos, lavandería autoservicio, tintorerías, guarderías...



ALTAS PRESTACIONES

FACTOR G elevado de 450.

Microprocesador TOUCH II, de fácil uso y totalmente programable con pantalla táctil de 4,3".

8 señales de dosificación estándar.

Puerto USB. Plataforma online para programar, telemetría, análisis de datos...

Telemetría estándar: todos los datos del proceso de lavado (temperatura, niveles de agua) son almacenados en la lavadora y pueden ser extraídos mediante USB.

Wet Cleaning estándar con el control Touch II: niveles de agua y velocidad modificables.

DomusConnect - conectividad estándar y gratuita.

Sistemas multipago.

Ciclos de lavado cortos (potencia de calefacción 6 kW).

Opciones:

Junta de silicona, apertura retardada en caso de corte de suministro eléctrico, válvula de desagüe normalmente cerrada, voltaje marítimo...



EFICIENCIA

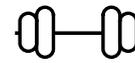
Sistema de pesaje inteligente.

Optimal loading: introducción manual del peso de la carga.

Zócalo para recuperación de agua (incluye depósito).

Zócalo para mopas incluye filtro (sólo modelos con válvula).

FACTOR G Elevado: 450.
Humedad residual reducida > tiempo de secado reducido.



ROBUSTEZ

Mueble exterior en skinplate gris.

Puerta robusta de aluminio.

Cuba, tambor y palas del tambor en acero inoxidable AISI-304.

Sin mufla. Más fácil de reparar y limpiar.

Soporte de rodamientos y rodamientos industriales (hasta 20.000 horas de trabajo).

Mismo motor y variador que lavadoras industriales.

Bloqueo de puerta robusto e industrial.

Opción:

Mueble en acero inox AISI-304.





40°C
60°C
90°C
EDGEENERGY

DOMUS



SECADORAS



Las nuevas secadoras profesionales de Domus conforman la pareja perfecta con las lavadoras profesionales Domus. Ofrecen una serie de prestaciones industriales, versátiles, robustas y eficientes, que garantizan una secadora muy competitiva y con ciclos de secado realmente eficientes.

- ✓ Secadora profesional de 8 y 10 kg de capacidad.
- ✓ Construcción robusta, paneles en skinplate gris. Paneles lacados blancos en modelo HPDL-10 M.
- ✓ Puerta industrial de aluminio y de gran diámetro.
- ✓ Modelos con Microprocesador TOUCH II de pantalla táctil 4'3" programable. Convertible a versión autoservicio.
- ✓ WET CLEANING: disponible con el programador TOUCH II para crear los mejores programas para prendas delicadas. Temperaturas ajustables (entrada y salida del tambor) y crear programas por fases.
- ✓ Modelos con programador digital M también convertible también convertible a versión autoservicio.
- ✓ **DOMUS CONNECT: la solución IOT con TOUCH II estándar y gratuita** para gestionar la lavandería, monitorizar máquinas, etc. desde la nube.
- ✓ Puerto USB para programar, importar programas, monitorizar y gestionar con el TOUCH II.
- ✓ Máquina versátil y fácil de configurar para versión autoservicio.
- ✓ Apilable sobre la lavadora o secadora con el programador en el lado inferior, entre los dos tambores (excepto modelo HPDL-10 M).
- ✓ FULL SCREEN FILTER Amplio filtro de cajón, no en la puerta.
- ✓ Calefacción eléctrica con dos posibles configuraciones: 4,5 o 6,75 kW.
- ✓ Fácil acceso a componentes para facilitar el mantenimiento.
- ✓ Nuevos modelos a gas con el microprocesador TOUCH II y el M.

Modelos HPDL-10 M
eléctricos y a gas



CONTROLES

Microprocesador TOUCH II de fácil uso y totalmente programable con pantalla táctil de 4,3”.

Programador M: selección de tiempo y temperatura, de fácil uso y versátil (para versión OPL y autoservicio).



FLUJO DE AIRE AXIAL

Incrementa la eficiencia de todo el proceso de secado debido a la mejora del flujo de aire dentro el tambor.



PUERTO USB

Posibilidad de programar, exportar e importar nuevos programas (mediante puerto USB).



CERTIFICADOS

Certificado CE.



DOMUS CONNECT



- ✓ La conexión IoT es fácil y gratuita, estándar en todas las gamas con el TOUCH II.
- ✓ 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.



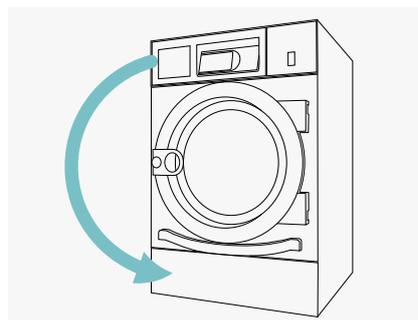
FILTRO DE BORRAS

El filtro es un cajón, no se encuentra en la puerta. Más eficiencia de secado. Mejor ergonomía: fácil limpieza.



MUEBLE EXTERIOR

Paneles en skinplate gris, estética inoxidable. Estética elegante. Paneles frontal y laterales embutidos (excepto HPDL-10).



TELEMETRÍA

Todo el proceso de secado es almacenado en la secadora y extraíble a un PC mediante memoria USB o con la IoT - Domus Connect.

VENTAJAS

- ✓ Confianza y tranquilidad del cliente.
- ✓ Datos para reclamación de responsabilidad civil.
- ✓ Integridad de datos.
- ✓ Rápida respuesta en caso de fallo de funcionamiento.

LAVADORA Y SECADORA APILABLES

Fácilmente apilables para modelos estándar y autoservicio.



OPCIONES

- ✓ Modelo versátil convertible a autoservicio.
- ✓ Opción apilable sobre la lavadora HPW u otra secadora HPD cambiando el control a la parte inferior (controles entre los dos tambores).
- ✓ Paneles en acero inoxidable AISI 430.
- ✓ Control de humedad EFFICIENT DRY en modelo TOUCH II.
- ✓ Zócalo para más ergonomía.
- ✓ Otros voltajes y frecuencias.

4⁺ FORTALEZAS



VERSATILIDAD

OPL <> MONEDERO
El mismo modelo transformable fácilmente.

UNIDAD <> APILADA

Panel de control reversible:
El panel de control puede ser montado en la parte inferior para una mejor ergonomía al utilizar una secadora apilada encima de una lavadora.

Ideal para muchos sectores:
hoteles, campings, lavanderías autoservicio, gimnasios, etc...

Nuevos modelos a gas con el microprocesador TOUCH II y el M.



ALTAS PRESTACIONES

DOS CONTROLES:
Microprocesador TOUCH II de fácil uso y totalmente programable con pantalla táctil de 4,3".

PROGRAMADOR M: selección de tiempo y temperatura, de fácil uso y versátil (para versión OPL y autoservicio).

DomusConnect - conectividad estándar y gratuita con TOUCH II

Puerto USB.

Ciclos de secado reducidos (menos de 45 minutos). 6,75 kW de calentamiento, opción a 4,5 kW.

Opciones: zócalo, sensor de humedad, etc.



EFICIENCIA

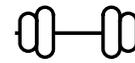
Nueva gama con modelos **BOMBA DE CALOR**.

EFFICIENT DRY: sensor de humedad (sólo con TOUCH II).

Sistema de flujo de aire mejorado.

Gran filtro de borras.

Diseño eficiente.



ROBUSTEZ

Mueble exterior en skinplate gris. Paneles lacados blancos en modelo HPDL-10.

Puerta robusta de aluminio.

Cajón como filtro de borras. No en la puerta sino un cajón específico.

Ventilador industrial y potente flujo de aire.

Construcción más robusta de la estructura y los paneles.

APP para lavanderías autoservicio



DOMUSLAUNDRY



SECADORAS CON BOMBA DE CALOR

LA GAMA DOMUS DE
SECADORAS CON BOMBA
DE CALOR ES ÚNICA EN
PRESTACIONES Y EFICIENCIA

VERSATILIDAD

Adecuado para una gran mayoría de negocios.

MÚLTIPLES USOS Y OPCIONES

- ✓ Lavandería OPL (spa, peluquerías, apartamentos y muchos otros pequeños negocios).
- ✓ Lavanderías Autoservicio.
- ✓ Tiendas Wet Cleaning.
- ✓ Fácil de transformar para cualquier sector.

FÁCIL MANEJO

- ✓ Ergonomía.
- ✓ Tiempos de secado cortos.
- ✓ Inversión del tambor estándar.
- ✓ Control de humedad estándar.
- ✓ Amplio rango de temperatura ambiental: 6°C hasta 46°C.

FÁCIL INSTALACIÓN

SIN EXTRACCIÓN

- ✓ Las secadoras Heavy Professional con bomba de calor no necesitan extracción al exterior.
- ✓ No necesitan agua para refrigerar.

DIMENSIONES COMPACTAS

- ✓ El conjunto bomba de calor está en el zócalo.

BAJO CONSUMO

- ✓ Las secadoras con bomba de calor utilizan 1/5 de la potencia instalada comparado con una secadora eléctrica.
- ✓ Multitensión 230/400V 50/60 Hz.

FÁCIL MANTENIMIENTO

FÁCIL ACCESO FRONTAL A LA BOMBA DE CALOR

- ✓ En el zócalo.
- ✓ No necesita agua para la refrigeración, sin mantenimiento.
- ✓ Tipo de gas: 410 A.





EFICIENCIA

ECO-ENERGY

La gama más eficiente en términos de consumos y potencia instalada

BAJA POTENCIA

- ✓ La secadora con bomba de calor consume 1/5 de la potencia instalada respecto a una eléctrica.

EFICIENCIA

- ✓ Utiliza menos de 0,5 kw / litro de agua evaporada.

TIEMPO DE CICLO OPTIMIZADO

- ✓ Carga completa de ropa algodón 45% rh:

Carga completa, con toallas
100% algodón

**Secadora profesional
bomba de calor** → **70 minutos**

Carga al 60%, con toallas
mezcla 50% poliéster / 50% algodón

Secadora profesional → **35 minutos**

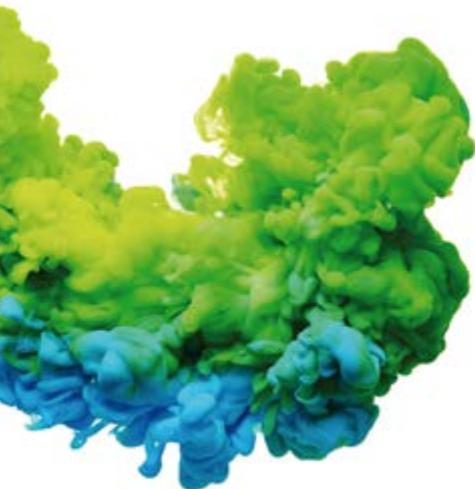


LAVADORAS HEAVY PROFESSIONAL

DATOS TÉCNICOS	UNID.	HPW-8 V	HPW-8 P	HPW-10 V	HPW-10 P
TAMBOR					
Capacidad de carga 1:9 / 1:10	Kg	9/8	9/8	11/10	11/10
Volumen	l	80	80	100	100
Diámetro	mm	532	532	532	532
Profundidad	mm	360	360	425	425
DATOS GENERALES					
Velocidad lavado / centrifugado	r.p.m.	50 / 1.250	50 / 1.250	50 / 1.250	50 / 1.250
Factor G	-	450	450	450	450
Fuerza máxima transmitida	KN	1,47 ± 0,53	1,47 ± 0,53	1,57 ± 0,53	1,57 ± 0,53
Frecuencia fuerza dinámica	Hz	18,33	18,33	18,33	18,33
Version Autoservicio	-	Yes	Yes	Yes	Yes
Doble desagüe	-	Yes	No	Yes	No
Nivel sonoro	dB	<70	<70	<70	<70
Sistema pesaje / sistema volcado	-	No/No	No/No	No/No	No/No
DOOR					
Altura centro puerta / Altura base puerta	mm	537 / 280	537 / 280	537 / 280	537 / 280
Diámetro	mm	373	373	373	373
POTENCIA					
Motor	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
Potencia calorífica	kW	6	6	6	6
Potencia eléctrica total (m. eléc.)	kW	6,25	6,25	6,25	6,25
Potencia eléc. total (m. agua caliente)	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE					
Ancho	mm	680 / 710	680 / 710	680 / 710	680 / 710
Profundidad	mm	698 / 832	698 / 832	742 / 832	742 / 832
Altura	mm	1.040 / 1.130	1.040 / 1.130	1.040 / 1.130	1.040 / 1.130
Peso neto / Peso bruto	kg	140 / 150	140 / 150	150 / 160	150 / 160

SECADORAS HEAVY PROFESSIONAL

DATOS TÉCNICOS	UNID.	HPD-8	HPD-10	HPDL-10	 HPD-08 HPi	 HPD-10 HPi
CAPACIDAD Y TAMBOR						
Capacidad 1:20	Kg	8	10	10	8	10
Volumen (litros)	l	160	200	200	160	200
Diámetro tambor	mm	590	590	590	590	590
Profundidad tambor	mm	585	690	690	585	690
PUERTA						
Altura centro boca carga	mm	554	554	554	918	918
Altura base boca carga	mm	320	320	320	684	684
Diámetro de la puerta	mm	480	480	480	480	480
DATOS GENERALES						
Control M		Electrónico	Electrónico	Electrónico	No	No
Control Touch II		Pantalla táctil 4,3"	Pantalla táctil 4,3"	No disponible	Pantalla táctil 4,3"	Pantalla táctil 4,3"
Conexión USB. Sólo con TOUCH II		Sí	Sí	No	Sí	Sí
Construcción		Paneles skinplate	Paneles skinplate	Paneles blancos	Paneles skinplate	Paneles skinplate
Zócalo		OPC	OPC	No	HP	HP
Versión autoservicio		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Nivel sonoro	dB	62	62	62	61	61
POTENCIA						
Motor	kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Calefacción eléctrica (resistencias)	kW	4,92 / 7,17	4,92 / 7,17	4,5	2,85	2,85
Calefacción gas	kW	7	7	7	No	No
CONSUMOS						
Calefacción eléctrica (resistencias)	kW	4,5 / 6,75	4,5 / 6,75	4,5	No	No
Consumo medio gas propano	kg/h	0,45	0,45	0,45	No	No
Consumo medio gas natural	m3/h	0,46	0,46	0,46	No	No
OTROS						
Ø Evacuación humos	mm	100	100	100	No	No
Caudal de aire	m3/hora	300	300	300	-	-
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE						
Ancho	mm	680 / 710	680 / 710	680 / 710	680 / 710	680 / 710
Profundidad	mm	722 / 832	775 / 832	775 / 832	722 / 832	775 / 832
Altura	mm	1.056 / 1.141	1.056 / 1.141	1.056 / 1.141	1.408 / 1.520	1.408 / 1.520
Peso neto / Peso bruto	kg	89 / 101	93 / 104	93 / 104	245 / 260	250 / 265



DOMUS

WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

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

DEPARTAMENTO COMERCIAL

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

SERVICIO TÉCNICO

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

RECAMBIOS

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

ONNERA GROUP



WWW.DOMUSLAUNDRY.COM

