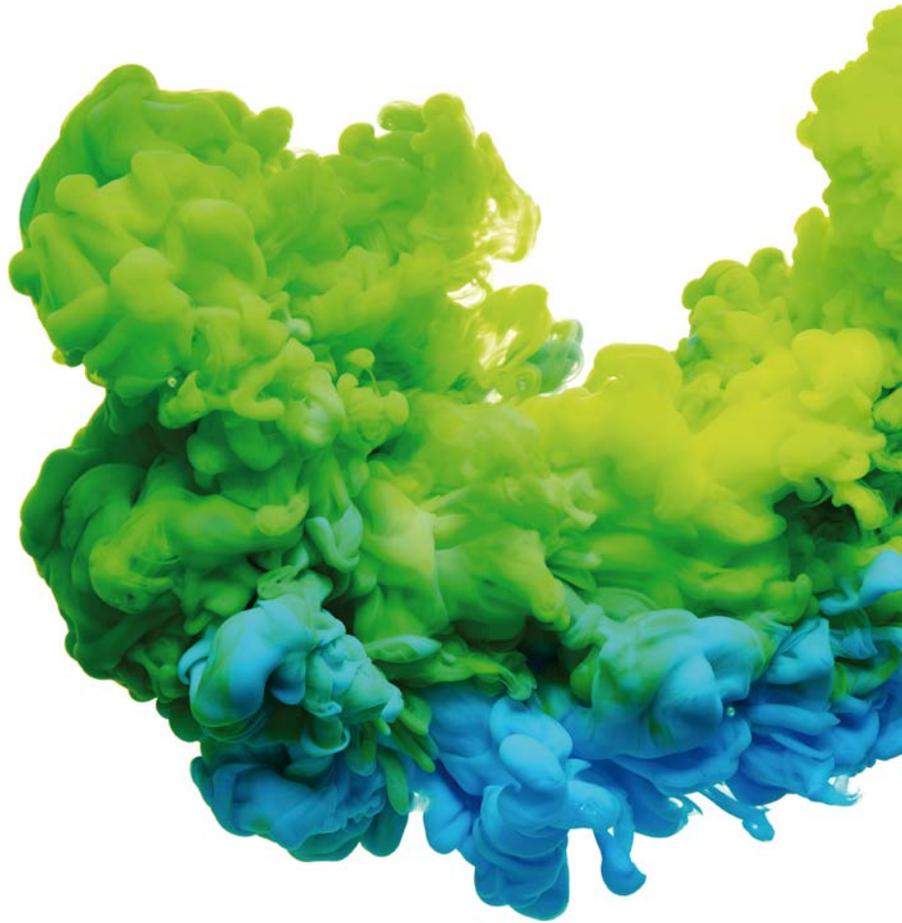




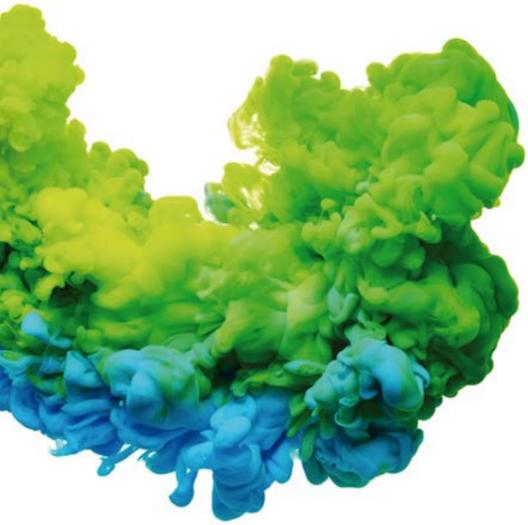
WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION



Lavadoras barrera sanitaria



ECOVOLUTION
by DOMUS



Potencia, control y desinfección total

Las estrictas normas sanitarias RABC requieren potentes máquinas con procesos de lavado específicos para hospitales, residencias, industrias farmacéuticas, nucleares y cosméticas, centros penitenciarios, etc.

La gama de barreras sanitarias DOMUS es muy amplia y destaca por su avanzada tecnología, su alto factor G y fácil instalación, ergonomía y conectividad. Con capacidades de 16 a 100 kg; son perfectas para adaptarse a las necesidades de este mercado tan exigente. Instaladas entre dos áreas separadas, se evita cualquier contacto entre ropa sucia y ropa limpia, así como cualquier tipo de re-contaminación durante el proceso.

Todas las lavadoras de barrera están provistas del microprocesador TOUCH II de pantalla táctil de 7", con prestaciones que aseguran la máxima EFICIENCIA, TRAZABILIDAD e HIGIENE.

ECOVOLUTION by DOMUS



LAVADORAS BARRERA SANITARIA | DMB 90°

Nuevo

TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	
		18 kg	27 kg
TOUCH II Control programable	Eléctrica, agua caliente y vapor	DMB-18 TOUCH II	DMB-27 TOUCH II



LAVADORAS BARRERA SANITARIA | ASM 180°

TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	
		16 kg	22 kg
TOUCH II Control programable	Eléctrica, vapor y dual	ASM-16 TOUCH II	ASM-22 TOUCH II



LAVADORAS BARRERA | DHB

TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD			
		27 kg	35 kg	50 kg	70 kg
TOUCH II Control programable	Eléctrica, vapor y dual	DHB-27 TOUCH II	DHB-35 TOUCH II	DHB-50 TOUCH II	DHB-70 TOUCH II



LAVADORAS BARRERA | PULLMAN

TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD
		100 kg
TOUCH II Control programable	Eléctrica, vapor y dual (eléctrica + vapor)	ASA-100 TOUCH II PULLMAN

MEDIA VELOCIDAD



ALTA VELOCIDAD



ALTA VELOCIDAD

DMB Nuevo

- ✔ Barrera sanitaria con 2 puertas separadas, a 90° con un marco sanitario de separación.
- ✔ Modelos de 18 y 27 kg.
- ✔ Necesita ser anclada al suelo (opción base de anclaje aparte).
- ✔ Factor G de 300.
- ✔ Microprocesador TOUCH II con pantalla de 7" en el lado sucio únicamente.
- ✔ Paneles en skinplate gris.
- ✔ Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- ✔ 3 entradas de agua. 8 señales de dosificación. Opcional 6 extra.
- ✔ Posicionamiento manual del tambor.



ASM

- ✔ Barrera sanitaria con 2 puertas opuestas (180°) con un marco sanitario de separación.
- ✔ Modelos de 16 y 22 kg.
- ✔ Factor G de 350.
- ✔ Microprocesador TOUCH II con pantalla táctil de 7"
- ✔ Dos entradas de agua.
- ✔ Paneles en skinplate gris, panel superior en acero inox.
- ✔ Desagüe central.
- ✔ Posicionamiento automático del tambor.
- ✔ Calefacción: eléctrica, vapor. Nuevo modelo doble calefacción (eléctrica + vapor).



DHB

- ✔ Barrera sanitaria con 2 puertas opuestas (180°) con un marco sanitario de separación.
- ✔ Modelos de 27, 35, 50 y 70 kg. Factor G de 375.
- ✔ Microprocesador TOUCH II con pantalla táctil de 7".
- ✔ Doble pantalla estándar.
- ✔ Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- ✔ Cuba y tambor en acero inox AISI 304.
- ✔ Tres entradas de agua.
- ✔ Desagüe central.
- ✔ Posicionamiento automático del tambor con freno eléctrico.
- ✔ Calefacción: eléctrica, vapor. Nuevo modelo doble calefacción (eléctrica + vapor).



PULLMAN

- ✔ Barrera sanitaria con partición Pullman.
- ✔ Modelos de 100 kg.
- ✔ Factor G de 325.
- ✔ Microprocesador TOUCH II con pantalla táctil de 7"
- ✔ Doble pantalla estándar.
- ✔ Tres entradas de agua.
- ✔ Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- ✔ Cuba y tambor en acero inox AISI 304.
- ✔ Desagüe central.
- ✔ Posicionamiento automático del tambor con freno eléctrico.
- ✔ Calefacción: eléctrica, vapor. Doble calefacción opcional (eléctrica + vapor).

ECOENERGY



TOUCH II

- ✓ Microprocesador de fácil uso y totalmente programable con pantalla táctil de 7"
- ✓ **Trazabilidad estándar**
- ✓ **8 señales de dosificación estándar**
- ✓ **Pantalla en ambos lados de la máquina** - táctil en la zona sucia y sólo display en la zona limpia para mostrar el estado del programa de lavado (opcional para modelos ASM de 16 y 22 kg). No disponible en DMB
- ✓ **Puerto USB.** Software gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ **Preparado para la comunicación remota**
- ✓ Personalización de los programas según necesidades
- ✓ **Wet Cleaning - trazabilidad estándar**
- ✓ **OPCIONES**
 - Conexión WIFI
 - Impresora
 - 6 señales de dosificación extra



ERGONOMÍA

- ✓ **Enormes puertas** para facilitar las operaciones de carga y descarga. Las más grandes del mercado
- ✓ **Fácil apertura del tambor mediante pulsador.**
- ✓ **Altura ergonómica** para facilitar la carga de la ropa
- ✓ **OPCIONES**
 - Zócalo para nivelar altura de carga (base puerta a 850 mm).



ALTAS PRESTACIONES

- ✓ **Doble pantalla** (opcional en modelos ASM)
- ✓ **Posicionamiento automático del tambor**, con freno motor para hacer la carga y descarga más fácil (opcional en modelos ASM). No disponible en DMB
- ✓ **3 entradas de agua estándar** (2 entradas de agua en la gama ASM)
- ✓ **WET CLEANING:** equipado con las prestaciones para hacer programas WET (muy útil en residencias)
- ✓ Mueble en skinplate y panel superior en acero inoxidable - **fácil de limpiar**
- ✓ **Nuevo modelo calefacción doble: eléctrica y vapor - ahorro energético**
- ✓ **OPCIONES**
 - Kit jabonera (en lugar de bombas)
 - Segundo desagüe para la recuperación de agua
 - Válvula de muestras
 - Kit UPS para liberar el freno tambor en caso de corte de suministro eléctrico
 - Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304



CONECTIVIDAD

- ✓ **Comunicación remota estándar:** monitorización de la máquina, mensajes de error, escritorio remoto, recuperación de datos para técnicos, actualizaciones de software.
- ✓ **Gestión de lavanderías** te permite monitorizar tu negocio, ver estadísticas, la trazabilidad, gestionar horarios, etc.
- ✓ **OPCIONES**
 - Domus Connect: módulo IoT.



EFICIENCIA

- ✓ **Water savings**
 - Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro
- ✓ **Optimal loading** - carga óptima (indicando el peso)
- ✓ **Consumo inteligente:** ajuste automático del consumo de agua y detergentes (estándar)
- ✓ **Preparada para tanque de recuperación de agua ECOTANK**
- ✓ **Factor G elevado.**
 - Humedad residual reducida > Tiempo de secado reducido.
- ✓ **Bajo consumo de agua:** menos de 10 litros de agua por kg y ciclo (ciclo estándar a 60 °C)
- ✓ **OPCIONES**
 - Pesaje automático con sensores en las patas



MANTENIMIENTO

- ✓ **Componentes eléctricos en el lado izquierdo de la máquina, componentes mecánicos en el lado derecho y conexiones en la parte superior**
 - Fácil acceso a todos los componentes
 - Fácil conexión, todas las conexiones protegidas del agua y detergentes
- ✓ **Desagüe central** - Fácil instalación
- ✓ **Menú técnico:** estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento postventa
- ✓ **OPCIONES**
 - Desagüe lateral
 - Presión de vapor baja: para permitir instalar la lavadora a vapor en instalaciones con muy poca presión de vapor



Microprocesador programable

TOUCH II

Conectividad, trazabilidad y eficiencia son las prestaciones más destacadas del TOUCH II.

ALTAS PRESTACIONES

Microprocesador TOUCH II

Totalmente programable, con pantalla táctil 7"

Configuración de la velocidad de lavado y centrifugado.
Regulación completa de los niveles de agua.
Temperatura del agua regulable de 20°C a 90°C.
Sistema WET CLEANING estándar.

37 idiomas

Disponibles y de fácil configuración, gracias al objetivo de DOMUS de ser accesible a todo el mundo



Wet Cleaning, trazabilidad estándar

Equipadas con las prestaciones para usar el sistema Wet Cleaning (útil en residencias).
Configuración de niveles de agua, ajuste de velocidad y temperatura de lavado.
8 señales de dosificación estándar + 6 opcionales.

Pantalla en ambos lados de la máquina

Estándar en mod. DHB y Pullman
Táctil en la zona sucia y sólo display en la zona limpia para mostrar el estado del programa de lavado (opcional en ASM y no disponible en DMB).

Conexión USB

Software gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...



Mueble exterior en skinplate

y panel superior en acero inoxidable, fácil de limpiar.
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 opcional

3 entradas de agua

estándar en DMB, DHB y Pullman (la tercera, opcional en ASM)

Posicionamiento automático del tambor

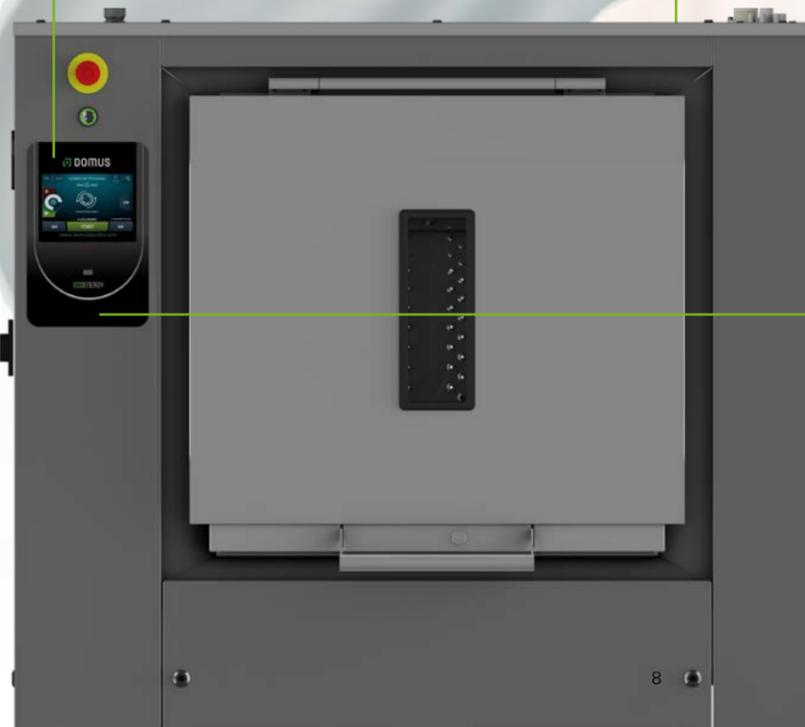


Estándar, con freno motor para hacer la carga y descarga más fácil (opción en ASM y no disponible en DMB)



Otras opciones

Kit jabonera (en lugar de bombas)
Calefacción dual (eléctrica-vapor): ahorro energético
Segundo desagüe para la recuperación de agua
Llave de muestras



EFICIENCIA

La nueva gama de lavadoras de barrera sanitaria de DOMUS ha sido diseñada pensando en el ahorro de agua, químicos y energía para su óptimo rendimiento.

Factor G elevado, reduce la humedad residual y el tiempo de secado



Water savings

Posibilidad de configurar 3 niveles de ahorro, estándar



Optimal loading

Indicación manual del peso de la carga (estándar)

Pesaje automático con sensores en las patas

como opción (no disponible en DMB o ASA-100)

Energía

La optimización de la energía es clave en una lavandería.

Con este objetivo nuestras máquinas han sido diseñadas para un mayor ahorro energético.

Agua

El ahorro y buen uso del agua es uno de nuestros objetivos, no nos permitimos malgastarla.

Ofrecemos lavadoras con un diseño y programación optimizados además de un accesorio único, el ECOTANK: depósitos de recuperación de agua.

Químicos

Diseñamos nuestras lavadoras con prestaciones que facilitan y aseguran el uso más ajustado de químicos.

Tecnología

Aplicamos la última tecnología para ofrecer maquinaria para lavandería muy eficiente.

ECOTANK

Preparadas para ser conectadas a un depósito de recuperación de agua

Las barreras sanitarias DOMUS con el control TOUCH II y el doble desagüe, pueden ser conectadas al nuevo ECOTANK, que permite la recuperación del agua del lavado consiguiendo un importante ahorro de agua y energía

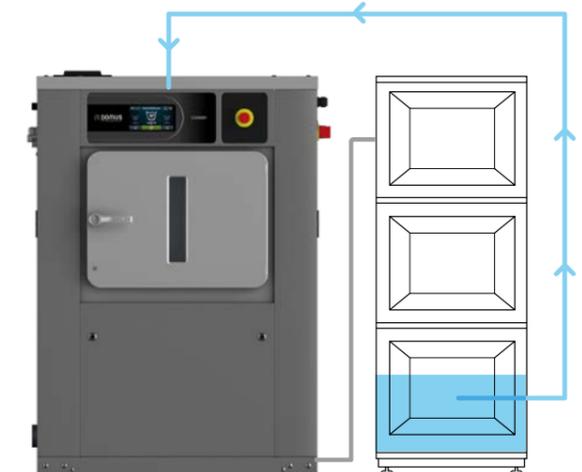


AMPLIA GAMA

Modelos de 1, 2 o 3 depósitos

Volúmenes de 80 o 150 L

AHORRO DE AGUA





ERGONOMÍA

Dado que la salud y la seguridad en el trabajo se han convertido en una cuestión importante, nuestra maquinaria está diseñada para el uso más cómodo para el usuario.

Gran apertura de puertas

facilitando las operaciones de carga y descarga de la ropa, mayor apertura del mercado.

Grandes puertas

DHB 27 542 x 650 mm

DHB 35/50 700 x 650 mm

DHB 70 1402 x 650 mm

ASA-100 960 x 700 mm

850 mm



Altura de carga ergonómica

Zócalos para nivelar altura de carga

(base puerta a 850 mm excepto DMB y ASA-100))

Apertura del tambor mediante pulsador, de fácil uso



CONECTIVIDAD

Algo imprescindible hoy en día es estar CONECTADO. DomusConnect es la nueva solución IOT: una plataforma basada en la nube que permite muchas posibilidades.

THE INTERNET OF THINGS

DOMUSCONNECT

Servicio técnico remoto

Monitorización de las máquinas, aviso de errores, gestión, trazabilidad y estadísticas.

Escritorio remoto y recuperación de datos para servicio postventa, actualizaciones de software, etc.

Comunicación bidireccional con la máquina para ofrecer un servicio más próximo y rápido, para actualizar el software o solucionar incidencias técnicas.

Gestión de lavanderías

La solución IoT DOMUS permite monitorizar y gestionar tu lavandería

Control de proceso

Tener un control de los programas ejecutados, en ejecución, comparativas y información actual e histórica te ayudará a asegurar la calidad e higiene del proceso.



IoT

Domus Connect

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





MANTENIMIENTO

Uno de los objetivos principales de DOMUS es facilitar la vida a nuestros clientes. Esto incluye ofrecer maquinaria de calidad y piezas de marcas reconocidas que exijan poco mantenimiento.

Fácil acceso a componentes para su reparabilidad

Componentes eléctricos en el lado izquierdo de la máquina, componentes mecánicos en el lado derecho y conexiones en la parte superior. Fácil conexión, todas las conexiones protegidas del agua y detergentes

Menú técnico

Estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento postventa

Desagüe central

Fácil instalación

Otras opciones

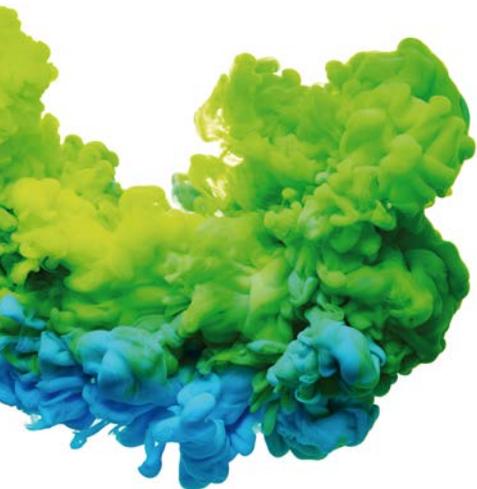
Desagüe lateral
Presión de vapor baja: para permitir instalar la lavadora a vapor en instalaciones con muy poca presión de vapor



Datos técnicos

		GAMA MÉDICA									
		UNIT.	DMB-18	DMB-27	ASM-16	ASM-22	DHB-27	DHB-35	DHB-50	DHB-70	ASA-100
TAMBOR											
Capacidad de carga 1:9	Kg		20	28	18	25	30	39	54	78	100
Capacidad de carga 1:10	Kg		18	25	16	22	27	35	49	70	90
Volumen	l		180	250	158	220	266	347	489	694	900
Diámetro	mm		700	770	633	633	800	800	800	800	1050
Profundidad	mm		470	530	500	700	530	690	974	1380	1032
Compartimientos del tambor			1	1	1	1	1	1	1	2	2
DATOS GENERALES											
Velocidad de lavado	r.p.m.		47	40	45	45	45	45	45	45	45
Velocidad de centrifugado	r.p.m.		874	836	1000	1000	920	920	920	920	750
Factor G			300	300	350	350	375	375	375	375	325
Desagüe doble			OPC	STD							
Pantalla TOUCH II			7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"
Doble pantalla			NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	STD	STD	STD
Freno motor eléctrico			NO	NO	OPC	OPC	STD	STD	STD	STD	STD
Zócalo altura			NO	NO	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	N/A
3 entradas de agua			STD	STD	OPC	OPC	STD	STD	STD	STD	STD
PUERTA											
Dimensiones apertura tambor	mm		350x350	350x350	400x315	400x315	480x515	640x515	640x515	2x(640x515)	900x500
Dimensiones apertura cuba	mm		400x400	400x400	455x415	455x415	542x650	700x650	700x650	1402x650	960x700
Alto base puerta	mm		348	400	670	670	800	800	800	800	960
POTENCIAS											
Motor (kW)	kW		2,2	3	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
Calefacción (kW) (mod. eléctrico/dual)	kW		12	18	12	18	18	27	36	45	60
Máx. potencia (kW) (modelo eléctrico)	kW		12,75	19	14,2	20,2	22	31	41,5	52,5	75
Máx. potencia (kW) (modelo de vapor)	kW		2,2	3	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
CONEXIONES											
Entrada agua	inch		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Entrada vapor	inch		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe (mm)	inch		3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Entrada aire comprimido	mm		N/D	8							
DIMENSIONES											
Ancho (mm)	mm		908	1004	984	1.184	1.201	1.359	1.654	2.061	1.677
Profundo (mm)	mm		840	1.011	914	914	1.098	1.098	1.098	1.098	1.346
Alto (mm)	mm		1.307	1.340	1.398	1.398	1.581	1.581	1.581	1.581	1.964
Peso neto (Kg)	Kg		331	390	438	471	886	926	1.063	1.190	1.900
DIMENSIONES CON EMBALAJE											
Ancho (mm)	mm		950	1050	1.072	1.262	1.464	1.608	1.903	2.310	1.890
Profundo (mm)	mm		1.010	1.150	1.102	1.102	1.300	1.300	1.300	1.300	1.540
Alto (mm)	mm		1.500	1.523	1.530	1.530	1.742	1.742	1.742	1.742	2.150
Peso bruto (Kg)	Kg		381	440	459	494	906	946	1.085	1.220	1.958
Volumen (m³)	m³		1,43	1,84	1,81	2,13	3,32	3,64	4,31	5,23	6,26

*DOMUS se reserva el derecho de modificar los datos técnicos sin preaviso



DOMUS

WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

C. Energia, 12 - Pol. Ind. La Quintana
08504 Sant Julià de Vilatorrada
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

