



LAVADORAS BARRERA SANITARIA

2026

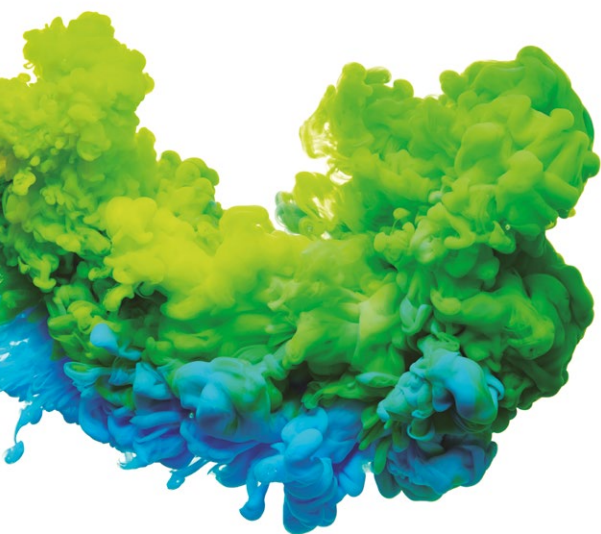
Potencia, control y desinfección total

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 DOMUSCONNECT y otras prestaciones que aseguran la máxima EFICIENCIA, TELEMETRÍA e HIGIENE.



ECOVOLUTION

by DOMUS



LAVADORAS BARRERA SANITARIA | ASM

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
TOUCH II Control programable	Eléctrica, vapor y dual	DHB-27 TOUCH II OPCIÓN PULLMAN	DHB-35 TOUCH II OPCIÓN PULLMAN	DHB-50 TOUCH II OPCIÓN PULLMAN	DHB-70 TOUCH II



LAVADORAS BARRERA | PULLMAN

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

ALTA VELOCIDAD



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 de fácil uso, totalmente programable con pantalla táctil de 7".
- ✓ **DOMUSCONNECT - Conectividad IoT estándar.**
- ✓ Dos entradas de agua.
- ✓ Paneles en skinplate gris, panel superior en acero inox.
- ✓ Desagüe central.
- ✓ Posicionamiento automático del tambor.
- ✓ Calefacción: eléctrica, vapor o dual.



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 de fácil uso, totalmente programable con pantalla táctil de 7".
- ✓ **DOMUSCONNECT - Conectividad IoT estándar.**
- ✓ Doble pantalla estándar.
- ✓ Paneles en skinplate y panel superior en inox.
- ✓ Cuba y tambor en acero inox AISI 304.
- ✓ Tres entradas de agua.
- ✓ Desagüe central.
- ✓ Posicionamiento automático del tambor con freno eléctrico.
- ✓ Calefacción: eléctrica, vapor o dual.
- ✓ Opción de tambor Pullman.

BAJA VELOCIDAD



PULLMAN

- ✓ Barrera sanitaria con partición Pullman.
- ✓ Modelos de 100 kg.
- ✓ Factor G de 325.
- ✓ Microprocesador de fácil uso, totalmente programable con pantalla táctil de 7".
- ✓ **DOMUSCONNECT - Conectividad IoT estándar.**
- ✓ 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 y **nuevo modelo dual.** 

ECOENERGY



TOUCH II

- ✓ **TOUCH II:** microprocesador de fácil uso, totalmente programable con pantalla táctil de 7" y conectividad IoT.
- ✓ **DOMUSCONNECT:** conectividad IoT estándar y gratuita.
- ✓ **Telemetría:** datos detallados con gráficas dinámicas y personalizables.
- ✓ Interfaz multilingüe.
- ✓ Dosificación de detergentes: 8 señales estándar y 6 extra como opción.
- ✓ Pantalla en ambos lados de la máquina.
- ✓ Puerto USB: configura, actualiza y analiza las máquinas sin necesidad de conexión a internet.
- ✓ Preparada para Wet Cleaning.



ALTAS PRESTACIONES

- ✓ Posicionamiento automático del tambor, con freno motor para hacer la carga y descarga más fácil (opcional en modelos ASM).
- ✓ **3 entradas de agua estándar** (2 entradas de agua en la gama ASM).
- ✓ **Wet Cleaning:** prestaciones para hacer programas WET (muy útil en residencias).
- ✓ Mueble en skinplate y panel superior en acero inoxidable: fácil de limpiar.
- ✓ 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.



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).



CONECTIVIDAD

- ✓ **DOMUSCONNECT:** conectividad IoT estándar y gratuita.
 - **Servicio técnico remoto:** monitorización de máquinas, avisos de errores, acceso remoto y recuperación de datos para técnicos y personal de mantenimiento y actualizaciones de software entre otros.
 - **Gestión de lavanderías:** esta solución IoT de Domus te permite gestionar tu negocio de lavandería (obtener estadísticas, telemetría y monitorización de la lavandería) a distancia.
 - **Telemetría:** datos detallados con gráficos dinámicos y personalizables.



EFICIENCIA

- ✓ **WATER SAVING:** 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).
- ✓ Preparadas para ser conectadas con los depósitos **ECOTANK XL** y **ECOTANK**.
- ✓ **Factor G elevado.**
Humedad residual reducida > Tiempo de secado reducido.

- ✓ **Bajo consumo de agua.**

OPCIONES:

- + Pesaje automático con sensores en las patas.
-  + **LEMS by Onnera:** nuevo sistema para recopilar los consumos de la lavandería en tiempo real.



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.

TOUCH II

El microprocesador TOUCH II ofrece de serie prestaciones de conectividad y eficiencia.

TOUCH II: microprocesador de fácil uso y totalmente programable

- Pantalla táctil de 7".
- Configuración de la velocidad de lavado y centrifugado.
- Regulación completa de los niveles de agua.
- Temperatura del agua regulable desde 20 °C a 90 °C grados.
- Wet Cleaning estándar.

Interfaz multilingüe

Elige tu idioma preferido entre una amplia selección y en constante ampliación.

Pantalla de 7" en ambos lados

Control táctil en la zona sucia y pantalla informativa en la zona limpia para mostrar el estado del lavado y avisos.

✓ Estándar en DHB y ASA.

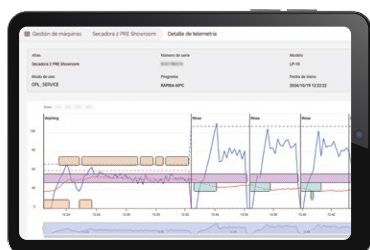
✓ Opcional en ASM.



Telemetría

Monitorización remota en tiempo real para optimizar el rendimiento de las máquinas con DOMUSCONNECT.

Incluye 8 señales de dosificación estándar, ampliables con 6 opciones adicionales.



Wet Cleaning

Equipadas con funciones para utilizar el sistema Wet Cleaning, ideal para residencias.

✓ Configuración precisa de niveles de agua, velocidad y temperatura para cada ciclo.



ALTAS PRESTACIONES



Posicionamiento automático del tambor

Estándar, con freno motor para hacer la carga y descarga más fácil (opción en ASM).

Partición Pullman

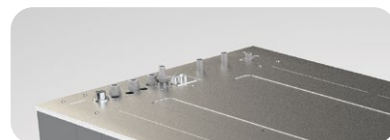
Optimiza el equilibrio de la carga en grandes lavadoras barrera, evitando la acumulación de peso en un solo lado, garantizando un centrifugado eficiente y seguro.

✓ Estándar en ASA.

✓ Opcional en DHB-27, 35 y 50.

3 entradas de agua

Estándar en DHB y Pullman (la tercera, opcional en ASM).



Sistema de pesaje

Proporciona grandes ahorros de agua y detergentes cuando se trabaja en una carga no completa, porque ajusta el agua y detergentes a la carga real. Opción en modelos DHB y ASM.

Mueble exterior en skinplate

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

Otras opciones

Kit jabonera (en lugar de bombas), segundo desagüe para la recuperación de agua, llave de muestras.

EFICIENCIA

Nuevo



LEMS by Onnera

Obtén los consumos reales de tus máquinas gracias al nuevo sistema de contadores LEMS integrados con la plataforma DOMUSCONNECT.

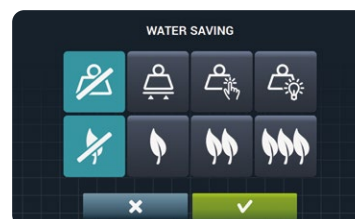


Pesaje automático con sensores en las patas

Como opción (no disponible en ASA).

Water Saving

Posibilidad de configurar 3 niveles de ahorro (estándar).



Depósitos de recuperación de agua

Las barreras sanitarias Domus con el control TOUCH II y el doble desagüe, pueden ser conectadas a los depósitos de recuperación de agua ECOTANK XL y ECOTANK, que permite un importante ahorro de agua y energía.

ECOTANK XL

Depósitos de alta capacidad

Diseñados para almacenar hasta **1000 litros**, permitiendo ahorrar un gran volumen de agua.



ECOTANK

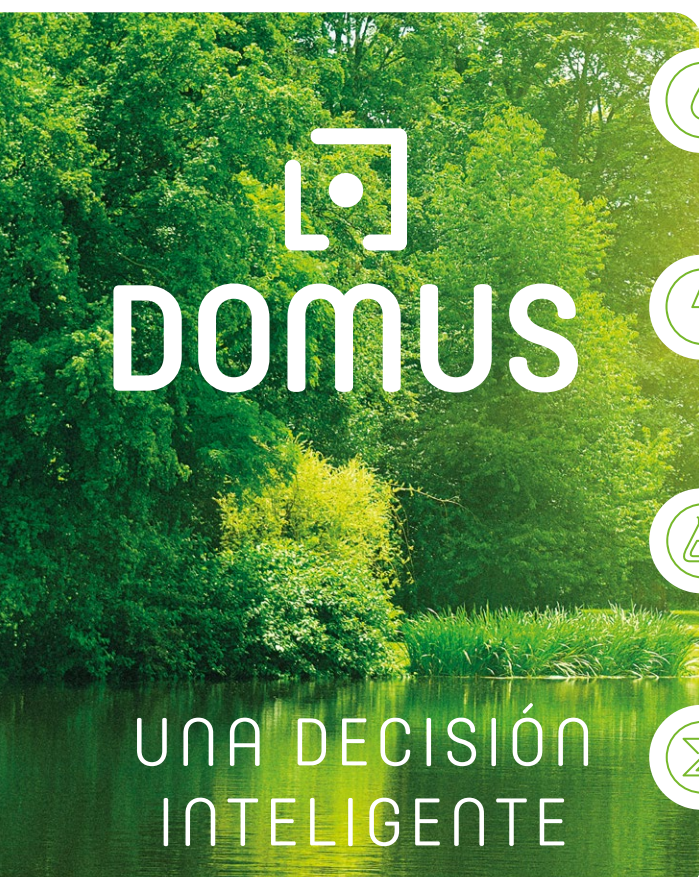
Depósitos de 80 y 150 litros

Diseñado para ahorrar agua en espacios reducidos.



En una lavandería, las máquinas son la parte visible de un **iceberg**.

En Domus prestamos atención a la parte del iceberg que no se ve, para optimizar los gastos durante todo el ciclo de vida.



DOMUS

UNA DECISIÓN
INTELIGENTE



AGUA

Creamos nuestros sistemas para garantizar un uso eficiente del agua, evitando su desperdicio.



ENERGÍA

Optimizamos nuestras máquinas para asegurar un mayor ahorro energético y maximizar la eficiencia en la lavandería.



QUÍMICOS

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



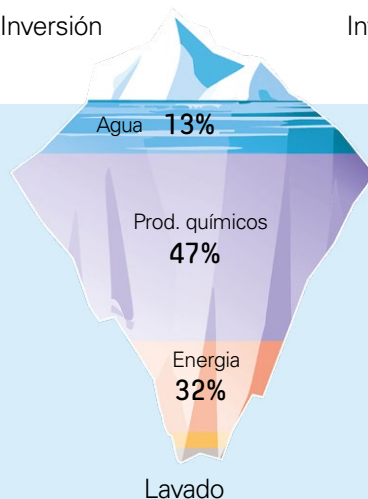
TIEMPO

Ajustamos el tiempo de los procesos, clave en una lavandería, incrementando la eficiencia y la rentabilidad del negocio.

Ejemplo de una lavandería estándar con 50% de ropa de cama plana y 50% de toalla, durante los **primeros 10 años de vida**.

8%

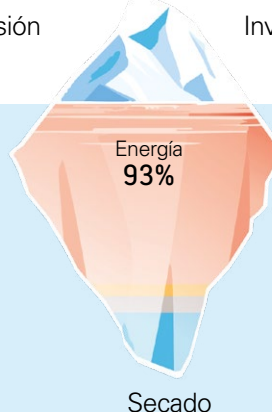
Inversión



Lavado

7%

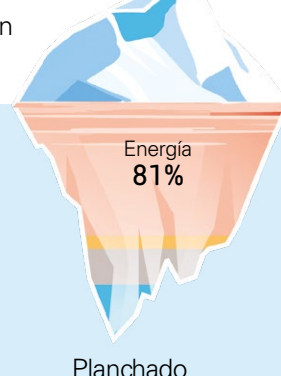
Inversión



Secado

19%

Inversión



Planchado



ERGONOMÍA

La salud y la seguridad laboral es crucial para Domus. Nuestra maquinaria está diseñada para ofrecer una experiencia de uso óptima, garantizando la máxima comodidad y reduciendo el esfuerzo físico del usuario.



Apertura del tambor fácil de usar mediante pulsador

Gran apertura de puertas

Facilita las operaciones de carga y descarga de la ropa, ampliando las posibilidades en el mercado.

- 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

Altura de carga ergonómica

Base de la puerta a 800 mm, con posibilidad de añadir zócalos para nivelar hasta 850 mm (excepto en modelo ASA).





CONECTIVIDAD



Como **propietario** podrás:

- Gestionar el negocio a distancia, evitando desplazamientos.
- Disponer de una interfaz que te facilita la gestión.
- Obtener informes de producción, ciclos y consumos.
- Asegurar control de procesos de lavado de tus barreras y otros equipos.
- Garantizar la higiene, desinfección y calidad en cada ciclo.



El **servicio técnico** podrá:

- Ofrecer ayuda rápida de manera remota, minimizando desplazamientos.
- Acceder a datos precisos con la nueva telemetría.
- Actualizar el software en remoto.



Los **químicos** podrán:

- Gestionar y crear programas para las barreras, y otros de tus equipos, online.
- Realizar la dosificación mediante RS-485.
- Ver los programas ejecutados.



Como **distribuidor** podrás:

- Contar con una plataforma con la que impulsar nuevos negocios, gestionar renting y contratos de mantenimiento entre otros.
- Acceder a bases de datos detalladas de máquinas instaladas, distribución geográfica y modelos, para una gestión más eficiente.



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.

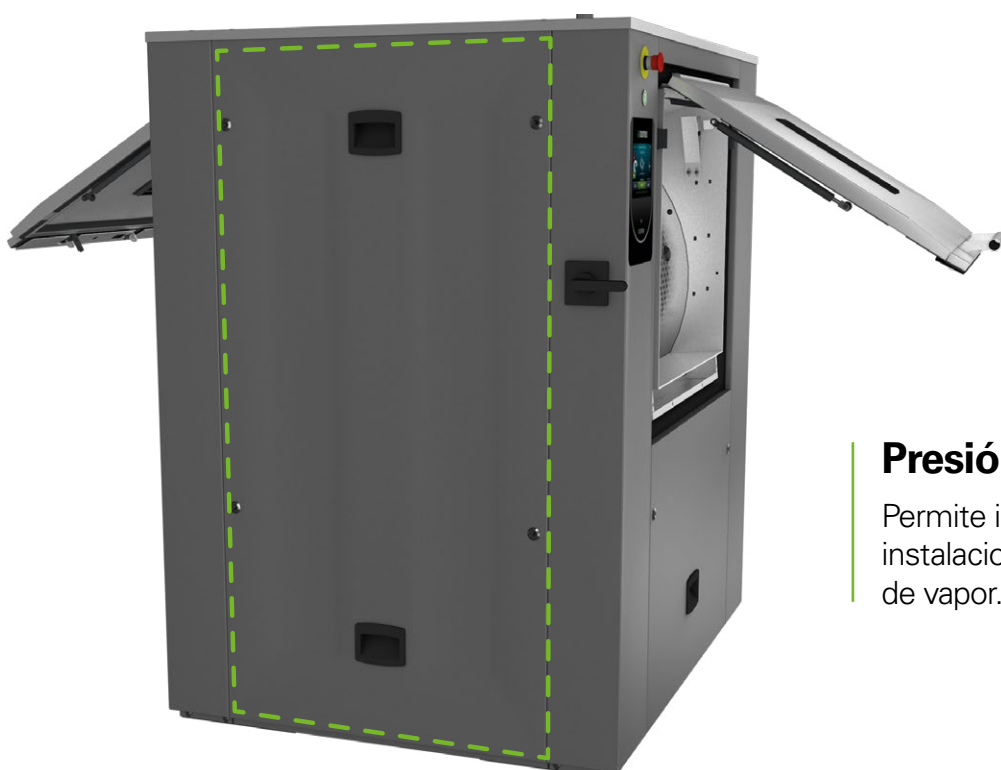
Fácil acceso a los componentes

Componentes eléctricos en el lado izquierdo, mecánicos en el lado derecho y conexiones en la parte superior.

- ✓ Acceso sencillo a todos los componentes.
- ✓ Conexiones más fáciles y protegidas contra agua y detergentes.

Menú técnico

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



Presión de vapor baja

Permite instalar la lavadora a vapor en instalaciones con muy poca presión de vapor.

Desagüe central

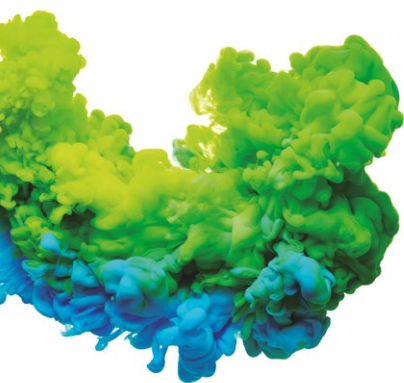
Fácil instalación. Doble válvula estándar en ASA y como opción en las gamas ASM y DHB.

DATOS TÉCNICOS

	UNIT.	ASM-16 TOUCH II	ASM-22 TOUCH II	DHB-27 TOUCH II	DHB-35 TOUCH II	DHB-50 TOUCH II	DHB-70 TOUCH II	ASA-100 TOUCH II
TAMBOR								
Capacidad de carga 1:9	Kg	18	24,5	30	38,8	54,3	77,7	100
Capacidad de carga 1:10	Kg	16	22	27	35	49	70	90
Volumen	l	158	220	266	347	489	694	900
Diámetro	mm	633	633	800	800	800	800	1050
Profundidad	mm	500	700	530	690	974	1380	1032
Compartimientos del tambor	Nº	1	1	1	1	1	2	2
DATOS GENERALES								
Velocidad de lavado	r.p.m.	45	45	45	45	45	45	45
Velocidad de centrifugado	r.p.m.	1000	1000	920	920	920	920	750
Factor G	-	350	350	375	375	375	375	325
Doble desagüe	-	OP	OP	OP	OP	OP	OP	STD
Pantalla TOUCH II	-	7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"
Doble pantalla	-	OP	OP	STD	STD	STD	STD	STD
Freno motor eléctrico	-	OP	OP	STD	STD	STD	STD	STD
Zócalo altura	-	OP	OP	OP	OP	OP	OP	NO
3 entradas de agua	-	OP	OP	STD	STD	STD	STD	STD
PUERTA								
Dimensiones apertura tambor	mm	400x315	400x315	480x515	640x515	640x515	2x(640x515)	900x500
Dimensiones apertura cuba	mm	455x415	455x415	542x650	700x650	700x650	1.402x650	960x700
Alto base puerta	mm	670	670	800	800	800	800	960
POTENCIAS								
Motor	kW	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
Calefacción (mod. eléctrico/dual)	kW	12	18	18	27	36	45	60
Máx. potencia (mod. eléctrico)	kW	14,2	20,2	22	31	41,5	52,5	75
Máx. potencia (mod. de vapor)	kW	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
CONEXIONES								
Entrada agua	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Entrada vapor	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe	inch	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Entrada aire comprimido	mm	NO	NO	NO	NO	NO	NO	8
DIMENSIONES								
Ancho	mm	1.056	1.256	1.264 (1.416)	1.422 (1.574)	1.717 (1.869)	2.124 (2.276)	1.742 (1.894)
Profundo	mm	1.082	1.082	1.195	1.195	1.195	1.195	1.468
Alto	mm	1.382 (1.426)	1.382 (1.426)	1.615	1.615	1.615	1.615	1.982
Peso neto	Kg	438	471	886	926	1.063	1.190	1.900
DIMENSIONES CON EMBALAJE								
Ancho	mm	1.072	1.262	1.464	1.608	1.903	2.310	1.890
Profundo	mm	1.102	1.102	1.300	1.300	1.300	1.300	1.540
Alto	mm	1.530	1.530	1.720	1.720	1.720	1.720	2.150
Peso bruto	Kg	459	494	906	946	1.085	1.220	1.958
Volumen	m³	1,81	2,13	3,27	3,60	4,26	5,17	6,26

NO No disponible | **OP** Opcional, coste extra | **STD** Estándar

Domus se reserva el derecho de modificar los datos técnicos sin preaviso.



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
partslaundry01@onneragroup.com



WWW.DOMUSLAUNDRY.COM

