



## LAVADORAS BARRERA SANITARIA

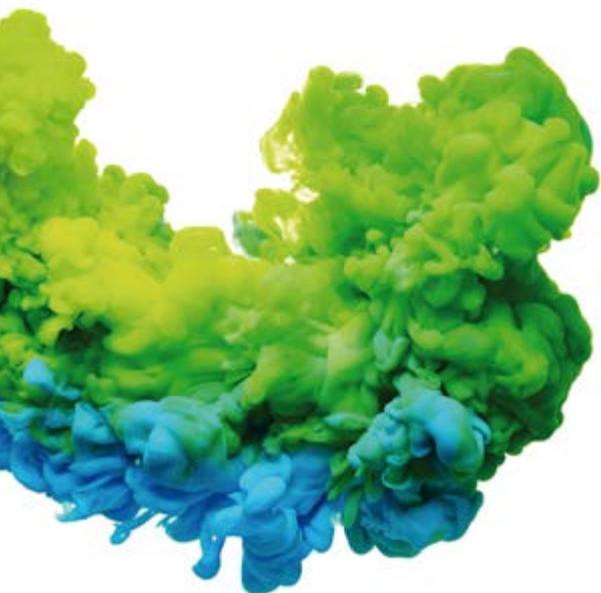
**ECOVOLUTION**  
by **DOMUS**

## 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 recontaminación 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, TELEMETRÍA e HIGIENE.



# ECOVOLUTION

by DOMUS



## 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
TOUCH II Control programable	Eléctrica, vapor y dual	DHB-27 TOUCH II <b>NUEVA OPCIÓN PULLMAN</b>	DHB-35 TOUCH II <b>NUEVA OPCIÓN PULLMAN</b>	DHB-50 TOUCH II <b>NUEVA OPCIÓN PULLMAN</b>	DHB-70 TOUCH II



## LAVADORAS BARRERA | PULLMAN

TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD
		100 kg
TOUCH II Control programable	Eléctrica y vapor	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 TOUCH II con pantalla táctil de 7"
- ✓ Domus connect - 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.  
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"
- ✓ Domus connect - conectividad IOT estándar.
- ✓ 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).
- ✓ Nueva opción de tambor pullman.



ALTA VELOCIDAD



## PULLMAN

- ✓ Barrera sanitaria con partición Pullman.
- ✓ Modelos de 100 kg.
- ✓ Factor G de 325.
- ✓ Microprocesador TOUCH II con pantalla táctil de 7"
- ✓ Domus connect - 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.
- ✓ Doble calefacción opcional (eléctrica + vapor).

# ECOENERGY



## TOUCH II

- ✓ Microprocesador de fácil uso y totalmente programable con pantalla táctil de 7"
- ✓ **Telemetría 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
- ✓ **Domus connect** - conectividad IOT estándar
- ✓ **Puerto USB.** Software gratuito para programar, telemetría, análisis de datos...
- ✓ **Preparado para la comunicación remota**
- ✓ Personalización de los programas según necesidades
- ✓ **Wet Cleaning - telemetría estándar**
- ✓ **OPCIONES**
  - 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)
- ✓ **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

### Domus Connect - conectividad estandar

- ✓ **Servicio técnico remoto:** 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 telemetría, gestionar horarios, etc.



## 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)
- ✓ **Preparada para tanque de recuperación de agua ECOTANK**
- ✓ **Factor G elevado**  
Humedad residual reducida > Tiempo de secado reducido
- ✓ **Bajo consumo de agua**
- ✓ **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, telemetría y eficiencia son las prestaciones más destacadas del TOUCH II.

### 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.

### Wet Cleaning, telemetría 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.

### 37 idiomas

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



### Pantalla en ambos lados de la máquina

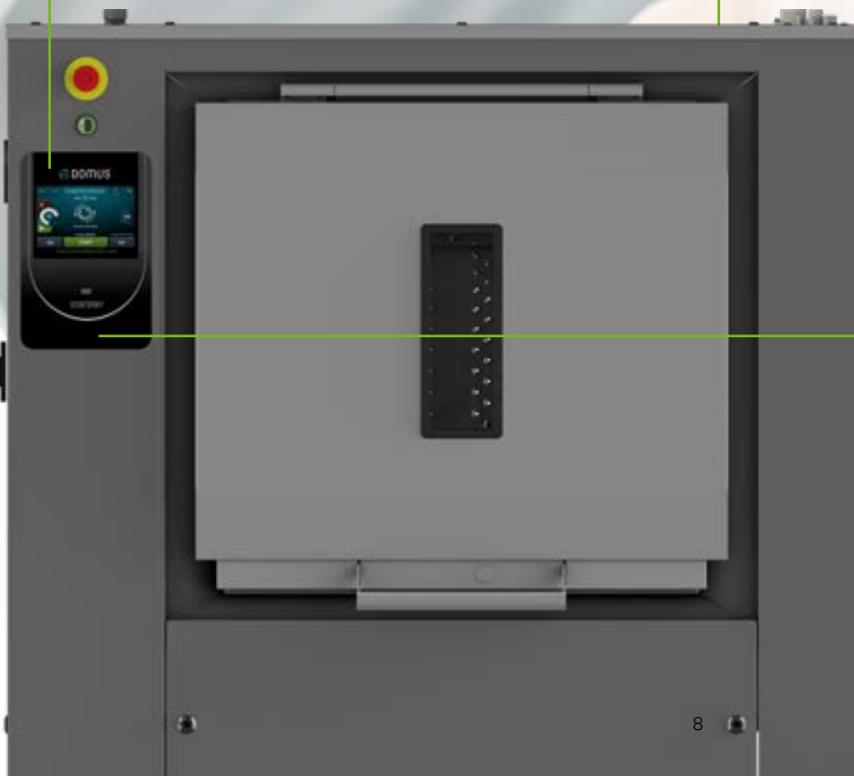
Estándar en mod. DHB y Pullman

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

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



# ALTAS PRESTACIONES

## 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 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)



## 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

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



**Pesaje automático  
con sensores en  
las patas**

como opción (no disponible  
en ASA-100)



**Optimal  
loading**

Indicación manual del peso  
de la carga (estándar)

**Water saving**

Posibilidad de  
configurar 3 niveles de  
ahorro, estándar



**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



**ECOTANK XL**

**Nuevo**

Nuevo depósito centralizado para  
una o más máquinas, de 1 a 3  
depósitos de 1.000 litros.



Las lavadoras DOMUS ofrecen una gran variedad de prestaciones eficientes para garantizar que los ciclos de lavado utilicen solamente la cantidad necesaria de agua y químicos.

### 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.



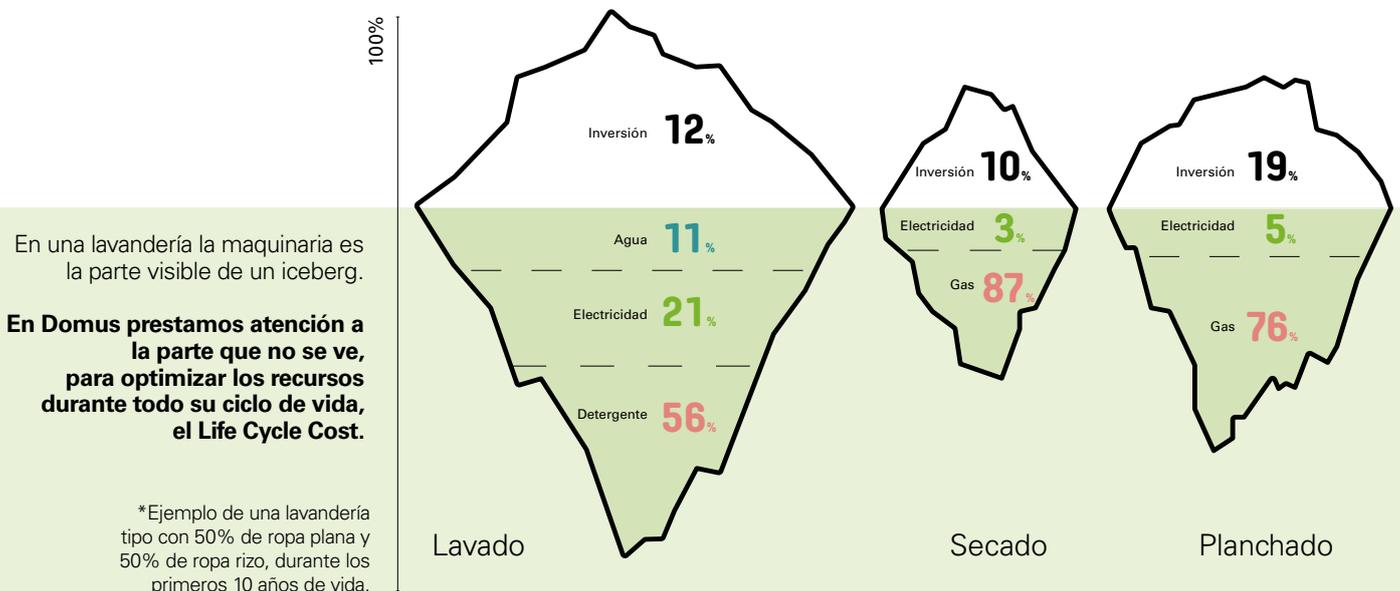
### Energía

La optimización de la energía es clave en una lavandería. Con este objetivo nuestras máquinas han sido diseñadas para un mayor ahorro energético.



### Químicos

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





# 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.

## Altura de carga ergonómica

## Zócalos para nivelar altura de carga

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



## Apertura del tambor mediante pulsador, de fácil uso



## 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



# **CONECTIVIDAD**

La conexión **IoT es fácil y gratuita**, estándar en todas las gamas.

**DOMUSCONNECT**



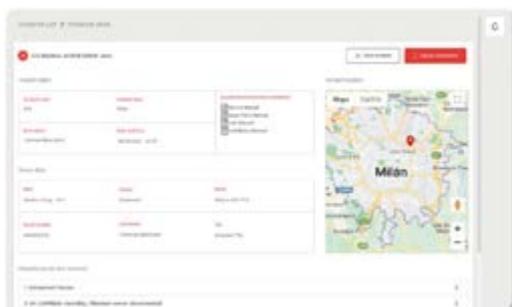
## Prestaciones y funciones de la IoT

### GESTIÓN

- Gestión de programas y fases de lavado y secado
- Estadísticas configurables, ciclos realizados, ingresos (Coin), errores, producciones, informes de productivas y consumos de agua, químicos y energía, cargas de trabajo, etc.
- Creación de informes diarios, semanales, etc. Envío por email con la información y estadísticas.
- **Telemetría:** almacenado y acceso de los todos los datos y señales de las máquinas para su posterior utilización y consulta (tiempos, temperaturas, errores, niveles de agua, dosificaciones, velocidades, etc.). De gran utilidad para usuarios, servicios técnicos, químicos, etc.
- Configuraciones de máquinas
- Escritorio remoto del control de las máquinas
- Geolocalización

### SERVICIO TÉCNICO

- Acceso a documentaciones técnicas, vídeos, manuales, despieces, esquemas eléctricos, etc.
- Configuración de envío de notificaciones y errores.
- Gestión de intervenciones, informes, reportes, notas.



SAT-trouble shooting



## Propietario / usuario final



Mejora la usabilidad, eficiencia y comodidad. Control del negocio: informes configurables de producción, ciclos, consumos, ingresos, etc. Asegura los procesos de lavado y secado, garantiza la higiene y desinfección, la calidad de lavado, etc.

**+ información + seguridad + control**

### Telemetría

Gráficos personalizados para el seguimiento de tu negocio



## Distribuidores

Base tecnológica para nuevos negocios, renting, contratos de mantenimiento, autoservicios, etc.. Bases de datos de máquinas instaladas, distribución geográfica, modelos, etc... Mayor valor añadido de las máquinas Domus para el cliente.

**+ oportunidad + información + valor añadido**



## Químicos

Gestión y creación de programas de lavado, online y offline.

Asegurar los procesos de lavado y secado, asegurar higiene y desinfección, calidad de lavado, etc..

Soluciones de problemas y gestión en remoto.

Telemetría de los programas, información completa de todos los programas realizados.

**+ información + gestión + facilidad**



## Servicio técnico

Mejora de servicio a los clientes

Mejora de procesos, más eficientes y menos costes, evitando viajes innecesarios.

Solución de problemas en remoto y programas de mantenimiento.

Telemetría de los programas, información completa de todos los programas realizados.

Acceso a documentaciones técnicas, vídeos, etc.

**+ eficiencia + soporte + información**



# MANTENIMIENTO

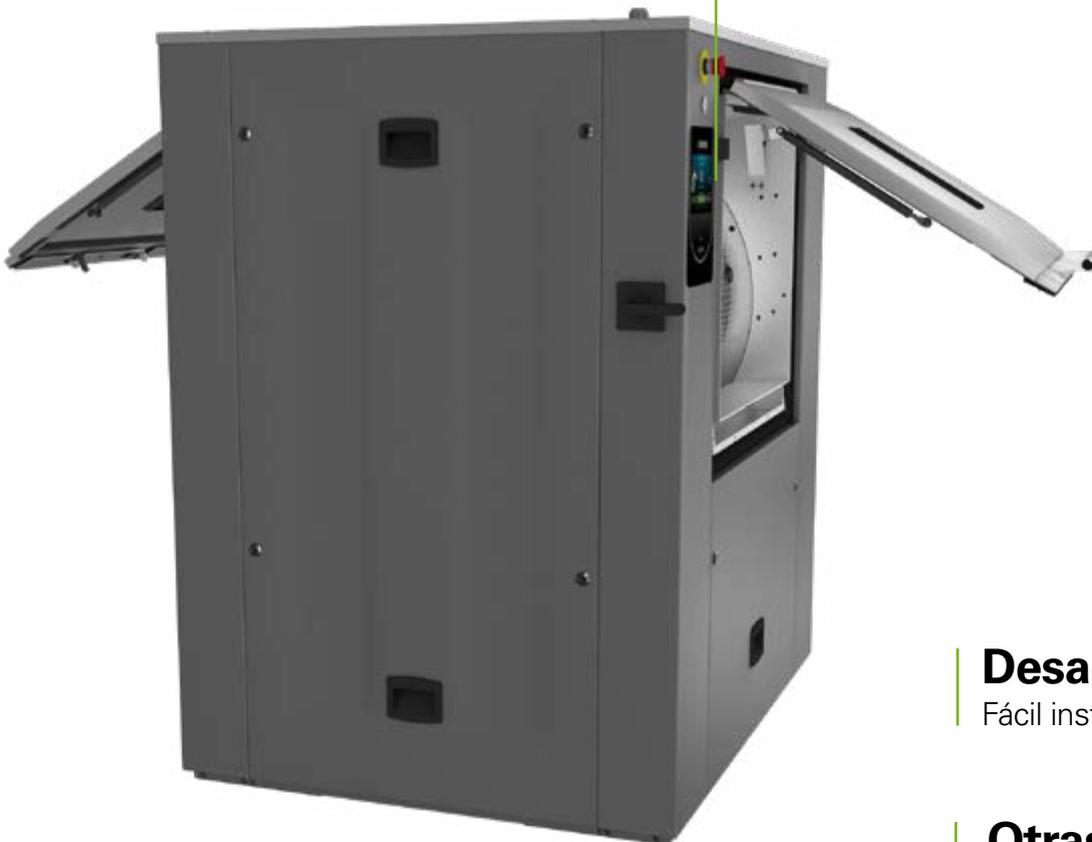
Uno de los objetivos principales de DOMUS es facilitar la vida a nuestros clientes. Esto incluye ofrecer maquinaria de calidad y piezas de marcas reconocidas que exijan poco mantenimiento.

## 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

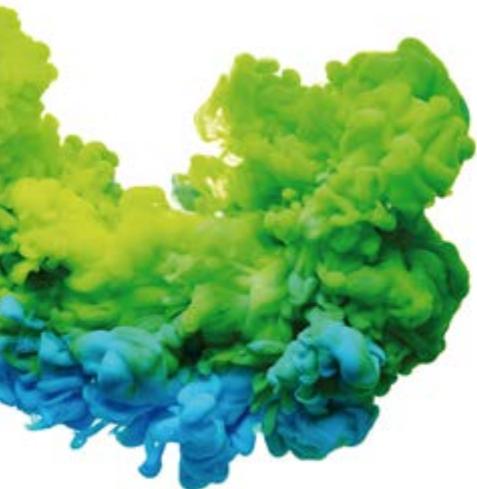
Desagüe lateral

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

## Datos técnicos

 GAMA MÉDICA		UNIT.	ASM-16	ASM-22	DHB-27	DHB-35	DHB-50	DHB-70	ASA-100
<b>TAMBOR</b>									
Capacidad de carga 1:9	Kg		18	25	30	39	54	78	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			1	1	1	1	1	2	2
<b>DATOS GENERALES</b>									
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
Desagüe doble			OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	STD
Pantalla TOUCH II			7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"
Doble pantalla			OPC	OPC	STD	STD	STD	STD	STD
Freno motor eléctrico			OPC	OPC	STD	STD	STD	STD	STD
Zócalo altura			OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	N/A
3 entradas de agua			OPC	OPC	STD	STD	STD	STD	STD
<b>PUERTA</b>									
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
<b>POTENCIAS</b>									
Motor (kW)	kW		2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
Calefacción (kW) (mod. eléctrico/dual)	kW		12	18	18	27	36	45	60
Máx. potencia (kW) (modelo eléctrico)	kW		14,2	20,2	22	31	41,5	52,5	75
Máx. potencia (kW) (modelo de vapor)	kW		2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
<b>CONEXIONES</b>									
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 (mm)	inch		3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Entrada aire comprimido	mm		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	8
<b>DIMENSIONES</b>									
Ancho (mm)	mm		1.056	1.245	1.264 (1.416)	1.422 (1.574)	1.717 (1.869)	2.124 (2.276)	1.742 (1.894)
Profundo (mm)	mm		1.071	1.071	1.195	1.195	1.195	1.195	1.468
Alto (mm)	mm		1.417	1.417	1.615	1.615	1.615	1.615	1.982
Peso neto (Kg)	Kg		438	471	886	926	1.063	1.190	1.900
<b>DIMENSIONES CON EMBALAJE</b>									
Ancho (mm)	mm		1.072	1.262	1.464	1.608	1.903	2.310	1.890
Profundo (mm)	mm		1.102	1.102	1.300	1.300	1.300	1.300	1.540
Alto (mm)	mm		1.530	1.530	1.720	1.720	1.720	1.720	2.150
Peso bruto (Kg)	Kg		459	494	906	946	1.085	1.220	1.958
Volumen (m³)	m³		1,81	2,13	3,27	3,60	4,26	5,17	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 Vilatorça  
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](http://WWW.DOMUSLAUNDRY.COM)



<b>AENOR</b>	<b>AENOR</b>
GESTIÓN DE LA CALIDAD	GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 9001	ISO 14001