



## EFFICIENCY & INNOVATION

Especialistas en lavandería  
industrial desde 1922

Specialists in industrial  
laundry since 1922

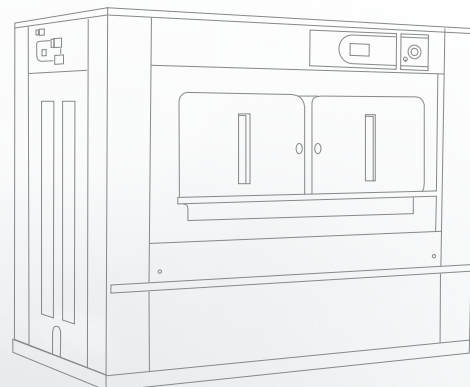
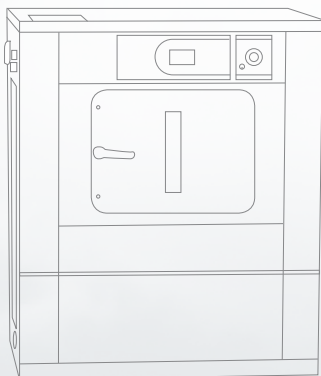


LAVADORAS BARRERA SANITARIA  
BARRIER WASHER EXTRACTORS

BIENVENIDOS  
WELCOME

POTENCIA, CONTROL Y  
DESINFECCIÓN TOTAL

POWER, CONTROL AND TOTAL  
DESINFECTATION



Las exigentes normas de sanidad en vigor (RABC) requieren potentes máquinas y especiales procesos de lavado en hospitales, residencias, industrias farmacéuticas, cosméticas y nucleares, centros penitenciarios, etc.

La gama de lavadoras de barrera sanitaria de DOMUS ofrece una extensa gama que destaca por su robustez, alta velocidad de centrifugado y fácil instalación, con capacidades desde los 16 kg hasta los 66 kg, perfectas para cubrir las necesidades de este tipo de mercado tan exigente y específico.

Colocándose entre dos espacios como único canal de comunicación, evita el contacto entre la ropa limpia y la ropa sucia, y por lo tanto, cualquier tipo de re-contaminación. Asimismo, su diseño ergonómico permite trabajar de forma eficiente logrando aumentar enormemente las producciones.

Cuenta con dos gamas, con las siguientes capacidades: las médicas 16, 22, 35, 50, 66 kg.

Su nuevo programador Touch Control, con pantalla táctil y de avanzadas prestaciones, se ha unificado con el de lavadoras frontales.

The strict sanitary rules RABC, require powerful machines, with special washing processes for hospitals, pharmaceutical, nuclear and cosmetic industries, penitentiary centres, a.s.o.

The DOMUS barrier washers range is very wide and outstands for its robustness, high spinning speed and easy installation; with capacities from 16 to 66 kg, they are perfect to adapt to the needs of this very specific and demanding market.

Installed between two separate areas, avoids all contact between dirty (infectious) linen and clean linen, and any type of re-contamination during the process. At the same time its ergonomic design allows to work in an efficient way, which increases production in a high percentage.

Two ranges are available, with following capacities: medical 16, 22, 35, 50, 66 kg.

Their new Touch Control, with touch screen and technically advanced features, is now the same microprocessor as in the front-loading washers range.

BARRERA SANITARIA GAMA MEDICAL | MEDICAL BARRIER WASHERS

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD · CAPACITY				
		16 - 18 kg	22 - 24 kg	33 - 37kg	49 - 54 kg	67 - 74 kg
Control Programable TOUCH Programmable Control	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water and steam	ASM-16 TOUCH	ASM-22 TOUCH	ASM-35 TOUCH	ASM-50 TOUCH	ASM-66 TOUCH

¡NUEVO · NEW

¡NUEVO · NEW



## TOUCH CONTROL

### CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Pantalla táctil 4.3".  
Programador con 33 idiomas disponibles.  
Puerto USB para actualización de software de la lavadora y muchas otras aplicaciones.

Touch Screen 4.3".  
Programmer: 33 available languages.  
USB port for washer's software updates and other applications.

### PROGRAMACIÓN / PROGRAMMING

Programación sencilla e intuitiva.  
26 Programas predeterminados desde fábrica.  
Posibilidad de programar, exportar, importar (USB) sus propios programas.

User-friendly and intuitive programming.  
26 pre-set programs.  
Possibility of programming, exporting, importing (USB) new programs.



### FLEXIBILIDAD / FLEXIBILITY

8 Señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.  
Opción ampliable hasta 14 dosificaciones líquidas.  
Sistema de puesta en funcionamiento retardado. Reloj en tiempo real (hora y fecha).  
3 entradas de agua estándar.  
Velocidades de lavado y centrifugado configurables.  
Niveles de agua completamente regulables.  
Temperatura de lavado regulable de 20°C a 90°C.  
Sistema "WET CLEANING" incorporado estándar.  
Pantalla principal y de proceso de lavado con posibilidad de configurar la visualización, habilitando y deshabilitando parámetros, imágenes, etc.  
Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.

8 signals for automatic liquid dosing, programmable in time and delay.  
Option: extension to 14 signals.  
Delayed start. Timer (real time and date).  
3 standard water intakes.  
Configuration of washing and spinning speed.  
Complete regulation of water levels  
Regulable washing temperature from 20°C a 90°C.  
Standard WET CLEANING system.  
Main screen display and washing process screen can be modified. with parameters and images suiting each client.  
LOADING AID feature with water and rotation control for easy loading of the linen.

### EFICIENCIA ENERGÉTICA / ENERGY EFFICIENCY

4 Programas económicos  
Opción "reposo" de máquina con apagado automático  
Sistema de recuperación de agua, con opción del doble desagüe.  
Ahorros de agua de hasta el 70%.  
Opcional: Sistema de pesaje automático. – ahorros de hasta el 30% (ajuste automático de los consumos de agua y detergente, además de ahorros energéticos, según carga de ropa introducida y medida automáticamente por la lavadora)  
Consumo óptimo estándar - introducción manual del peso.

4 Economic programs  
REST mode, with automatic switch off.  
Water recovery system, with double drain option. Water savings up to 70%.  
Option: AUTOMATIC WEIGHING SYSTEM. – Up to 30% savings. (automatic adjustment of water and soap consumptions, as well as energy savings, according to the load which is automatically measured by the washer)  
OPTIMAL LOADING standard. Manual indication of the load.



### TRAZABILIDAD / TRACEABILITY

Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un pc mediante memoria usb.

All washing process (temperatures, water levels) is stored in the washer and can be extracted to a pc by means of a pen drive.



## CON LAS MEJORES PRESTACIONES DEL MERCADO

## WITH THE BEST PERFORMANCE IN THE MARKET



### TOUCH TECHNOLOGY

El nuevo microprocesador TOUCH CONTROL, con pantalla táctil, de fácil programación y con múltiples funciones y prestaciones, ofrece gran flexibilidad al usuario y una importante eficiencia energética. The new TOUCH CONTROL microprocessor, with touch screen, easy programming and multiple functions and features, offers great flexibility and important energy savings.



### OPTIMAL LOADING

Todas las lavadoras están dotadas de un eficiente sistema por medio del cual se puede indicar el nivel de carga introducido en la maquina y ésta, de forma automática, adapta los consumos de agua y productos químicos a dicho nivel. All washers are equipped with an efficient system by means of which you can indicate the load which is introduced in the machine. The washer, automatically, adapts the quantity of water and chemicals to be used for that load.



### STAINLESS STEEL STANDARD

Toda la gama está fabricada con el mueble, tambor y cuba en acero inoxidable. All models are manufactured in stainless steel body, drum and tub.



### EASY MAINTENANCE

Una mecánica sencilla y fiable, que combina a la perfección con el uso inteligente de la electrónica, con componentes de la mejor calidad y gran accesibilidad a cualquier ubicación y componente. A simple but reliable design with easy-to-access mechanical parts which perfectly combines with the use of intelligent electronics.



### HOT & COLD MIX

Equipadas con un sistema de mezcla de agua automático a distintas temperaturas, que permite ahorros energéticos y reducción de tiempos de lavado. They are equipped with an automatic water mixer (mixing different water temperatures) which provides energetic savings and reduces washing times.



### READY TO SOFT-OZONE-RECYCLE

Todas las lavadoras están equipadas de forma estándar con una tercera entrada de agua que permite ahorrar tiempos de llenado o ser utilizada con agua descalcificada, ozono o agua reciclada. All washers are equipped with a third water inlet, which allows to save filling time and to be used for soft water, ozone or recycled water.



### IMBALANCE INVERTER

Mediante un avanzado desarrollo tecnológico, y a través del variador de frecuencia, las lavadoras detectan el desequilibrio en su carga de forma prematura. Thanks to an advanced technological development, and by means of the inverter, the washers detect the imbalance at an early stage.



### AUTO WEIGHT (OPT.)

Sistema de pesaje automático. Ahorros de hasta el 30% (ajuste automático de los consumos de agua y detergente, además de ahorros energéticos, según la carga de ropa introducida y medida automáticamente por la lavadora). Automatic weighing system. Up to 30% savings. (Automatic adjustment of water and soap consumptions as well as energy savings, according to the load which is measured by the washer).



### WET CLEANING

Todas las lavadoras incorporan de serie todas las características necesarias para trabajar el sistema de lavado WET CLEANING, evitando de esta forma tener que hacer costosas inversiones para trabajar este avanzado concepto de lavado. Con esta prestación se sustituyen la mayoría de sistemas de lavado en seco, lo que permite la máxima reducción en costes. All washers have the necessary features to use the WET CLEANING system, avoiding an investment in expensive applications to work with this advanced washing concept. With this feature many dry cleaning washing systems can be done with washer extractors, which also means a reduction in costs.



## LAVADORA BARRERA SANITARIA – GAMA MEDICAL BARRIER WASHER - MEDICAL RANGE

FACTOR G = 360-448 SOFT MOUNTED

Lavadoras flotantes de alta velocidad, asépticas con doble puerta para evitar contaminar la ropa limpia.

Mueble, tambor y envolvente en acero inoxidable.

Tambor horizontal sostenido por dos ejes para mayor robustez, con un solo compartimento. Dos compartimentos en el mod. ASM-66.

Puerta del tambor bloqueable para mayor seguridad en carga y descarga.

Carga frontal para la ropa sucia y descarga posterior para la ropa limpia.

Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.

8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.

3 entradas de agua estándar.

Dotado de variador de frecuencia. Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.

Nuevo programador TOUCH con pantalla táctil, permite crear un número indefinido de programas (26 preestablecidos).

Wet cleaning incluido en el programador. (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).

Optimal loading: sistema ahorro para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.

High spin soft mounted washer extractors, with a G factor between 360 and 448 and spinning speeds between 900 and 1.000 rpm depending on model.

Construction and drum in stainless steel.

Horizontally suspended drum by means of two axles which provides increased robustness.

Drum divided into two compartments in model ASM-66.

TOUCH CONTROL - Programmable control with a variety of benefits.

Traceability - storage of data. Export import from a usb.

3 water inlets standard in all range.

8 signals for liquid dosing. + 6 extra as option.

Out of balance detection by means of the inverter.

Easy installation, no need of anchoring.

CE certificate and ETL for USA/Canada.

WRAS for UK.

It allows to dry-iron directly the laundry coming from the washer, without previous drying. (flatwork).



ASM-16



### OPCIONES / OPTIONS

Segunda valvula de desagüe / 2nd drain valve

Desagüe en posición central / Central position drain valve

Llave de toma de agua para muestras / Detergent bath sampling

Sistema de pesado de ropa / Weighing sensor system on feet

Freno eléctrico / Electric brake

Tarjeta de relés con ampliación hasta 14 señales de detergente líquido / Relay card to increase up to 14 signals for liquid dosing

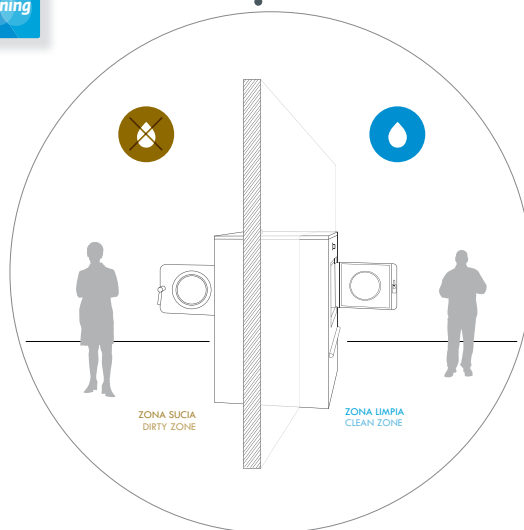
Columna luminosa indicando fin de ciclo / Lighting column at the end of cycle

Doble calefacción eléctrico+vapor / Dual heating electric+steam.

Zócalo para dejar alto de 850 mm bajo puerta / Plinth up to height 850mm door bottom

Marco pared en acero inoxidable y caucho / Stainless steel wall frame

Apertura vertical de la puerta en ASM-66 / Vertical door opening for ASM-66





## LAVADORA BARRERA SANITARIA – GAMA MEDICAL BARRIER WASHER - MEDICAL RANGE

FACTOR G = 360-448 SOFT MOUNTED



ASM-66: Nuevo modelo con apertura vertical de la puerta /  
New model with vertical door opening.



Cierre puerta tambor con mecanismo de seguridad patentado /  
Drum doors equipped with patented safety device.

DATOS TÉCNICOS LAVADORAS BARRERA SANITARIA // BARRIER WASHER EXTRACTORS TECHNICAL DATA					
	GAMA MEDICAL - MEDICAL RANGE				
	ASM-16	ASM-22	ASM-35	ASM-50	ASM-66
<b>TAMBOR / DRUM</b>					
Capacidad de carga (kg) 1:9 Load capacity (kg) 1:9	18	25	37	54	74
Capacidad de carga (kg) 1:10 Load capacity (kg) 1:10	16	22	33	49	67
Volumen (l) - Volume (l)	158	220	330	489	667
Diámetro (mm) - Diameter (mm)	633	633	800	800	800
Profundidad (mm) - Depth (mm)	500	700	654	974	1327
Compartimentos tambor Drum compartments	1	1	1	1	2
<b>DATOS GENERALES / GENERAL DETAILS</b>					
Velocidad de lavado Washing speed (r.p.m)	45	45	45	45	45
Velocidad de centrifugado Spining speed (r.p.m)	1000	1000	1000	900	900
Factor "G" - "G" Factor	361	361	448	360	360
Microprocesador Touch Control Touch Control Microprocessor	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Doble desagüe - Double drain	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION
<b>PUERTA / DOOR</b>					
Dimensiones apertura tambor Drum opening dimensions (mm.)	400*315	400*315	450*320	450*320	2* (450*320)
Dimensiones apertura cuba Vat opening dimensions (mm.)	455*415	455*415	510*460	510*460	2* (510*460)
Alto base puerta Height base door (mm)	670	670	776	798	798
<b>POTENCIAS / POWER</b>					
Motor Kw - Motor Kw	2,2	2,2	4	5,5	7,5
Calefacción eléctrica Kw Electric heating kw	12	18	27	36	45
Máx. potencia (calef. elec.) Max. power (Electric model) Kw	14,2	20,2	31	41,5	52,5
Máx. potencia (calef. agua cal.) Max. power (Hot water model) Kw	2,2	2,2	4	5,5	7,5
Máx. potencia (calef. vapor) Max. power (Steam model) Kw	2,2	2,2	4	5,5	7,5
<b>CONEXIONES / CONNECTIONS</b>					
Entrada agua / Water inlets (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Entrada vapor / Steam inlet (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe (mm/pulg.) / Drain (mm/inch)	75/3"	75/3"	75/3"	75/3"	75/3"
<b>DIMENSIONES / DIMENSIONS</b>					
Ancho (mm) / Width (mm)	980	1180	1276	1612	1949
Profundo (mm) / Depth (mm)	910	910	1056	1056	1056
Alto (mm) / Height (mm)	1400	1400	1580	1660	1660
Peso neto (kg) / Net weight (kg)	438	471	748	1056	1233
<b>DIMENSIONES CON EMBALAJE / PACKING DIMENSIONS</b>					
Ancho (mm) / Width (mm)	1072	1262	1452	1752	2102
Profundo (mm) / Depth (mm)	1102	1102	1222	1222	1222
Alto (mm) / Height (mm)	1394	1394	1694	1694	1694
Peso bruto (kg) / Gross weight (kg)	459	494	780	1090	1275
Volumen (m <sup>3</sup> ) / Volume (m <sup>3</sup> )	1,65	1,94	3,01	3,63	4,35

\*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](http://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

