



FLEXIBILIDAD,
RENDIMIENTO Y
EFICACIA
FLEXIBILITY,
PERFORMANCE AND
EFFICIENCY

Especialistas en lavandería
industrial desde 1922

Specialists in industrial
laundry since 1922



LAVADORAS
WASHER EXTRACTORS



BIENVENIDOS
WELCOME

UNA AMPLIA Y VERSÁTIL GAMA

A WIDE AND VERSATILE RANGE

DOMUS presenta su nueva y completa gama de lavadoras. Un conjunto de máquinas capaces de adaptarse a cualquier exigencia del mercado en cuanto a prestaciones, eficiencia o capacidad y que ofrecen la solución que necesitas en cada momento. Sea cual sea la tipología de tu negocio. Sea cual sea su tamaño y dimensiones.

Lavadoras de última generación que, fieles a nuestra filosofía, combinan la más reciente tecnología con la máxima calidad de componentes y materiales. Disponen de los últimos avances en WET CLEANING y sistemas de ahorro de agua, energía y productos químicos. Destaca su fácil manejo y programación intuitiva que permiten orientarnos a cualquier tipo de lavanderías, desde tintorerías y lavanderías autoservicio hasta lavanderías comerciales, hospitalarias o industriales.

Como novedad, incorporamos toda una innovadora generación de lavadoras de baja velocidad, que viene a completar nuestras completas opciones de lavadoras de alta y media velocidad, además de nuestras óptimas lavadoras de barrera sanitaria, diseñadas especialmente para trabajar en la protección e higienización de prendas para cualquier tipo de centro hospitalario, residencia o clínica.

DOMUS presents its new range of washer extractors with a wide variety of models to suit all types of market requests. The different models can suit the most varied needs regarding efficiency, capacity, whichever be the business type and size.

This new generation of washers combine the latest technology with the best quality in components and materials. They are equipped with the most advanced technology in water and energy saving systems, as well as the WET CLEANING feature. Its user-friendly and intuitive programming makes them suitable for all types of laundries, dry-cleaners, self-service and commercial or industrial laundries, hospitals and care homes.

As a new line of development we are presenting the range of low spin washer extractors, which complete our range of high and medium spin washers, as well as hygienic barrier washers, designed to reach maximum hygiene and avoid linen contamination in any type of hospital, clinic or care home.

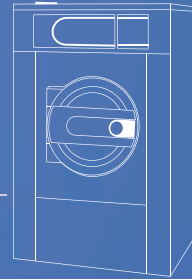
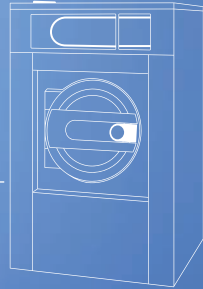
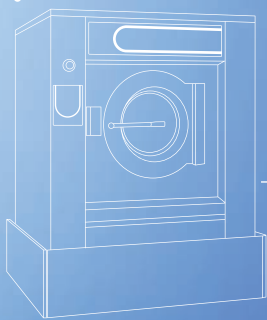
ALTA VELOCIDAD
HIGH SPIN
(DHS)

MEDIA VELOCIDAD
MEDIUM SPIN
(DMS)

BAJA VELOCIDAD
LOW SPIN
(DLS)

AUTOSERVICIO
SELF-SERVICE

BARRERA SANITARIA
BARRIER
WASHERS
(ASM-ASA)



ALTA VELOCIDAD / HIGH SPIN

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD · CAPACITY						
		10 -11 kg	13 -14 kg	18 -20 kg	25 - 28 kg	40 - 45 kg	60 - 66 kg	120 -133 kg
Control Programable MAX MAX Programmable Control	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water and steam	DHS-10 MAX	DHS-14 MAX	DHS-18 MAX	DHS-27 MAX	DHS-40 MAX	DHS-60 MAX	DHS-120 MAX
Control semi-programable L Semi-programmable L control	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water and steam	DHS-10 L	DHS-14 L	DHS-18 L	DHS-27 L	-	-	-
Autoservicio LA LA self-service	Eléctrico y agua caliente Electric and hot water	DHS-10 LA	DHS-14 LA	DHS-18 LA	DHS-27 LA	-	-	-

MEDIA VELOCIDAD / MEDIUM SPIN

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD · CAPACITY			
		10 -11 kg	13 -14 kg	18 -20 kg	25 - 28 kg
Control Programable MAX MAX Programmable Control	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water and steam	DMS-10 MAX	DMS-14 MAX	DMS-18 MAX	DMS-27 MAX
Control semi-programable L Semi-programmable L control	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water and steam	DMS-10 L	DMS-14 L	DMS-18 L	DMS-27 L
Autoservicio LA LA self-service	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric and hot water	DMS-10 LA	DMS-14 LA	DMS-18 LA	DMS-27 LA

BAJA VELOCIDAD / LOW SPIN

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD · CAPACITY				
		10 -11 kg	13 -14 kg	18 -20 kg	25 - 28 kg	35 - 38 kg
Control semi-programable L Semi-programmable L control	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water and steam	DLS-10 L	DLS-14 L	DLS-18 L	DLS-27 L	DLS-36 L
Autoservicio LA LA self-service	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric and hot water	DLS-10 LA	DLS-14 LA	DLS-18 LA	DLS-27 LA	DLS-36 LA

NUEVO · NEW

BARRERA SANITARIA GAMA MEDICAL / BARRIER WASHERS (MEDICAL)

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD · CAPACITY			
		16 -18 kg	22 - 24 kg	33 - 36 kg	44 - 48 kg
Control Programable MP MP Programmable Control	Eléctrico y vapor Electric and steam	ASM-17	ASM-22	ASM-33	ASM-44

NUEVO · NEW

BARRERA SANITARIA GAMA HOSPITALARIA / BARRIER WASHERS (HOSPITAL)

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDAD · CAPACITY				
		27 - 30 kg	33 - 36 kg	49 - 54 kg	67 - 74 kg	90 -100 kg
Control Programable MP MP Programmable Control	Eléctrico y vapor Electric and steam	ASA-27	ASA-33	ASA-49	ASA-67	ASA-100

CON LAS MEJORES PRESTACIONES DEL MERCADO

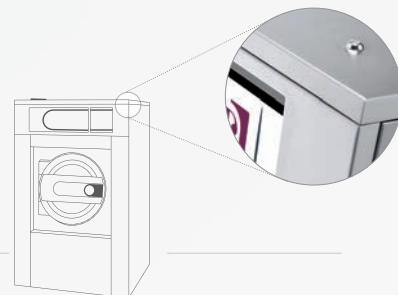
WITH STATE-OF-THE-ART FEATURES

Stainless
Steel
standard

STAINLESS STEEL STANDARD

Todas nuestra lavadoras están fabricadas de forma estándar con el mueble, tambor y cuba en acero inoxidable, que además de otorgar una elegante estética proporciona una mayor calidad y resistencia a los agentes externos, alargando su vida y evitando problemas prematuros de oxidación.

All our washers are manufactured in stainless steel body, drum and tub, which besides an elegant look provides better quality and increased resistance to the external agents, lengthening the washer life and avoiding corrosion problems



hot & cold
MIX

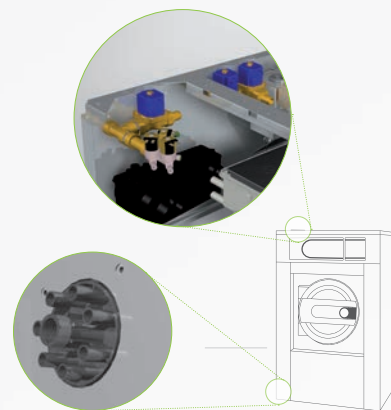
HOT & COLD MIX

Equipadas con un sistema de mezcla de agua automático a distintas temperaturas todas las lavadoras permiten 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.

Además, la nueva gama, incluye un nuevo sistema de dosificación de detergentes y conducciones de agua. Un sistema que dispone de las certificaciones más exigentes a nivel mundial (WRAS), anti-retorno a la red, que impide que en el agua de la lavadora pueda retornar bajo ninguna circunstancia a la red de suministro. Cuenta también con una fácil conexión del producto.

Furthermore, the new range includes a new soap dosing system and new water ducts, as well as easy detergent connection. It complies with the WRAS certification, a worldwide known regulation which avoids the water going back to the mains.

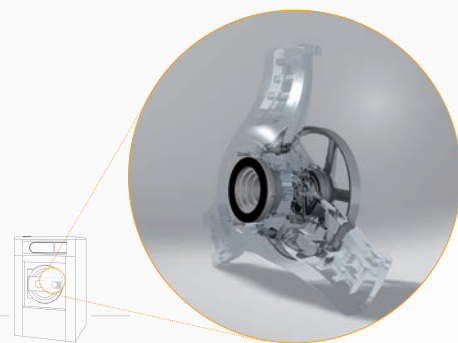


imbalance
inverter

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. De esta forma trabajan con una mayor suavidad que permite alargar la vida de todos sus componentes a la vez que se reducen los tiempos de lavado, ahorrando, a su vez, energía.

Thanks to an advanced technological development, and by means of the inverter, the washers detect the imbalance at an early stage. This way the operation is much smoother, elongating components lifetime and reducing washing times, thus saving energy as well.



WET
cleaning

WET CLEANING

Todas las lavadoras que están equipadas el programador MAX, 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 equipped with the MAX microprocessor 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.



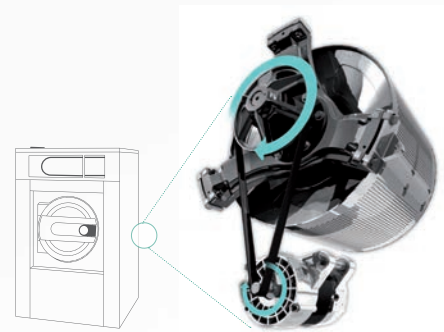
WET CLEANING

easy
maint.

EASY MAINTENANCE

Una mecánica sencilla, fiable y accesible que combina a la perfección con el uso inteligente de la electrónica, en la que todos sus componentes han sido diseñados y fabricados con la mejor calidad y prestigio, haciendo un especial hincapié en conseguir la máxima accesibilidad posible a cualquier ubicación y componente clave para su mantenimiento. Además, todos los controles han sido desarrollados al detalle: completos menús técnicos, sistemas de auto-diagnóstico de averías, alarmas, accesos restringidos, etc...

A simple but reliable design with easy-to-access mechanical parts which perfectly combines with the use of intelligent electronics. All components have been designed and manufactured with top quality and reputed brands, focusing on the optimization of each component location and lower maintenance. On top of that, all controls were checked to the last detail: complete technical menus, failure self-diagnosis systems, alarms, restricted access areas, etc.



soft
o-recycle

READY TO SOFT-OZONE-RECYCLE

Todas las lavadoras con control "MAX" 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 with MAX control are equipped with a third water inlet, which allows to save filling time and to be used for soft water, ozone or recycled water.



optimal
loading

OPTIMAL LOADING

Todas las lavadoras equipadas con el control MAX están dotadas de un eficiente sistema por medio del cual se puede indicar el nivel de carga introducido en la máquina y ésta, de forma automática, adapta los consumos de agua y productos químicos a dicho nivel.

All washers with MAX control 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.



Efficient
DRUM

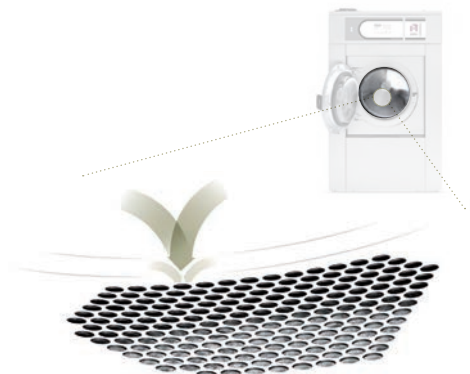
EFFICIENT DRUM

Este sistema ha sido desarrollado para mejorar al máximo la calidad del lavado y hacerlo en el menor tiempo posible. Mediante una serie de perforaciones de las palas del tambor se logra un efecto cascada del agua con el que aumenta considerablemente la acción mecánica dentro del tambor durante el lavado y reduce en gran medida la cantidad de agua necesaria.

This system has been developed to maximise the washing quality with the shortest cycle time possible. By means of small perforations in the ribs of the drum the water has a cascade effect on the load. This increases considerably the mechanical action inside the drum during the washing cycle and so reduces the need of water.

Además, su eficaz diseño del tambor y cuba con mínimos espacios entre ambos permite reducir el consumo energético necesario para calentar el agua, así como el uso superfluo de productos químicos.

Also the drum and tub's efficient design with a narrow gap between them, reduces the energetic consumption to heat up the water, as well as the overuse of chemicals and water.





BARRERA SANITARIA BARRIER WASHER EXTRACTORS

FACTOR G= 300-448 SOFT MOUNTED

POTENCIA, CONTROL Y DESINFECCIÓN TOTAL

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 100kg, 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. La ASM 17 a 44 kg y la versión ASA de 27 a 100 kg.

POWER, CONTROL AND TOTAL DESINFECTION

The strict sanitary rules RABC, require powerful machines with special washing processes for hospitals, pharmaceutical, nuclear and cosmetic industries, penitentiary centers, aso. The DOMUS barrier washers range is very wide and outstands for its robustness, high spinning speed and easy installation: With capacities from 16 to 100Kg, 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 the 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 available: ASM 17 to 44 Kg and ASA version 27 to 100 Kg.



CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Lavadoras flotantes de alta velocidad, supone un Factor G entre 300 y 448 y velocidades entre 750 y 1000 r.p.m. según los modelos. Fácil instalación, sin necesidad de obra y con costes reducidos. / High spin soft mounted washer extractors, with a G factor between 300 and 448 and spinning speeds from 750 to 1.000 rpm depending on model. Easy installation, no need of anchoring and very reduced costs.

Tambor sostenido de forma horizontal por dos ejes lo que le da una mayor robustez. / Horizontally suspended drum by means of two axles which provides increased ruggedness.

Tambor dividido en dos compartimentos para modelos gran capacidad: 67 y 100 (100 kg con sistema pullman). / Drum divided in two compartments in big models: 67 and 100 (100kg Pullman type drum).

Control programable con gran variedad de prestaciones. / Programmable control with a variety of benefits.

OPCIONES / OPTIONS

Kit doble desagüe (modelos MAX) permite sistema de recuperación de agua, importantes ahorros. / Double drain kit (MAX models) provides important savings with optional water recovery system.

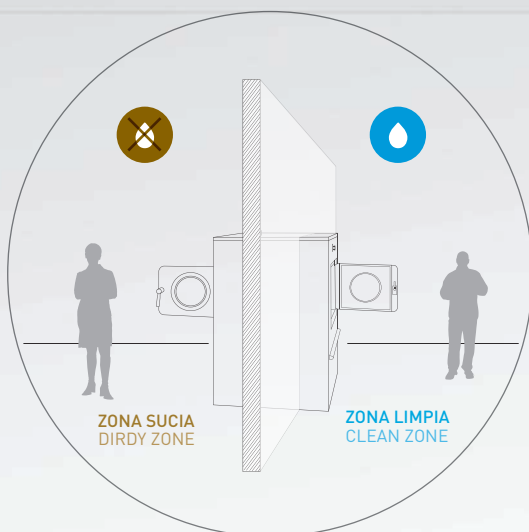
Kit de doble calentamiento eléctrico-vapor. / Dual energy electric-steam.

Kit de dosificación automática. / Automatic dosing kit.

Llave de toma de agua para muestras. / Water key for samples.

Sistema de pesado de ropa. / Weighing system.

Dispositivo de trazabilidad y guardado de datos de fases y programas. / Monitoring (traceability and storage of phases and programs data).



ASA 67



NUEVO - NEW

BARRERA SANITARIA MEDICAL - BARRIER WASHERS (MEDICAL)				BARRERA SANITARIA HOSPITALARIA - BARRIER WASHERS (HOSPITAL)				
ASM-17	ASM-22	ASM-33	ASM-44	ASA-27	ASA-33	ASA-49	ASA-67	ASA-100

TAMBOR - DRUM									
Capacidad de carga (kg) 1:9 Load capacity (kg) 1:9	18	24,5	36,6	48,8	30	36,6	54,4	74,4	100
Capacidad de carga (kg) 1:10 Load capacity (kg) 1:10	16	22	33	44	27	33	49	67	90
Volumen (l) - Volume (l)	158	220	330	440	268	330	489	667	800
Diámetro (mm) - Diameter (mm)	633	633	800	800	800	800	800	800	1050
Profundidad (mm) - Depth (mm)	500	700	654	875	534	654	974	1327	1032
Compartimentos tambor Drum compartments	1	1	1	1	1	1	1	2	2
DATOS GENERALES - GENERAL DETAILS									
Velocidad de lavado Washing speed (r.p.m)	45	45	45	45	40	40	40	40	45
Velocidad de centrifugado Spining speed (r.p.m)	1000	1000	1000	1000	980	980	900	900	750
Factor "G" - "G" Factor	361	361	448	448	448	448	448	448	300
Microprocesador MP Microprocessor MP	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES
Versión autoservicio Self-service version	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Doble desagüe - Double drainage	OPC. / OPT.	OPC. / OPT.	OPC. / OPT.	OPC. / OPT.	OPC. / OPT.	OPC. / OPT.	OPC. / OPT.	OPC. / OPT.	OPC. / OPT.
PUERTA - DOOR									
Alto suelo - Centro puerta (mm) Height center door (mm)	880	880	1005	1005	985	985	985	985	960
Alto suelo - Base puerta (mm) Height base door (mm)	680	680	780	780	760	760	760	760	950
Diámetro (mm) - Diameter (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POTENCIAS - POWER									
Motor W - Motor W	2200	2200	4000	4000	4000	4000	5500	5500	15000
Calefacción (kw) (Eléctrica) Heating (kw) (Electric model)	12000	18000	27000	33000	18000	27000	36000	45000	60000
Calefacción (kw) (Agua caliente) Heating (kw) (Hot water model)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máx. potencia elec. (kw) Max. power (kw) (Electric model)	14200	20200	31000	37000	22000	31000	41500	50500	75000
Máx. potencia agua cal. (kw) Max. power (kw) (Hot water model)	2200	2200	4000	4000	4000	4000	5500	5500	15000
Máx. potencia vapor (kw) Max. power (kw) (Steam model)	2200	2200	4000	4000	4000	4000	5500	5500	15000
CONEXIONES - CONNECTIONS									
Entrada agua - Water inlet	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"1/4
Entrada vapor - Steam inlet	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe (mm/inch) Drain (mm/inch)	50/2"	50/2"	80/3"	80/3"	3"/80	3"/80	3"/80	3"/80	2x3"/ 2x80
DIMENSIONES - DIMENSIONS									
Ancho (mm) - Width (mm)	980	1180	1276	1356	1172	1292	1612	1965	1745
Profundo (mm) - Depth (mm)	910	910	1056	1056	1053	1053	1053	1053	1344
Alto (mm) - Height (mm)	1385	1385	1580	1580	1690	1690	1690	1690	1960
Peso neto (kg) - Net weight (kg)	429	450	742	816	880	1060	1300	1570	1800
DIMENSIONES CON EMBALAJE - DIMENSIONS WITH PACKAGING									
Ancho (mm) - Width (mm)	1190	1350	1420	1500	1342	1462	1782	2135	1900
Profundo (mm) - Depth (mm)	1150	1100	1300	1300	1320	1320	1320	1320	1500
Alto (mm) - Height (mm)	1530	1551	1720	1720	2050	2050	2050	2050	2230
Peso bruto (kg) - Gross weight (kg)	457	473	772	846	980	1160	1400	1600	1850
Volumen (m³) - Volume (m³)	2,09	2,30	3,17	3,35	3,65	3,95	4,85	5,8	6,36

DOMUS LAUNDRY

Energia, 12 - Pol. Ind. la Quintana
08504 Sant Julià de Vilatorta
BARCELONA (SPAIN)



DEPARTAMENTO COMERCIAL SALES DEPARTMENT

T. +34 93 888 71 53
F.+ 34 93 888 76 63
NACIONAL: domus@domuslaundry.com
EXPORT: export@domuslaundry.com

SERVICIO TÉCNICO AFTER SALES DEPARTMENT

T. + 34 93 888 76 73
F. + 34 93 888 76 63
sat@domuslaundry.com

RECAMBIOS SPAREPARTS DEPARTMENT

T. + 34 93 888 76 83
F. + 34 93 888 76 63
parts@domuslaundry.com

www.domuslaundry.com