

A woman and a child are running on a sandy beach at sunset. They are holding hands and their shadows are cast long on the sand. The woman is in the foreground, and the child is slightly behind her. The background shows the ocean waves under a bright, hazy sky.

LAVADORAS FRONTALES FRONT LOADING WASHER EXTRACTORS

 **DANUBE**

Le savoir-faire du constructeur
Sustainable Laundry Solutions

UNA AMPLIA Y VERSATIL GAMA

Les presentamos nuestra 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 su 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 gamas de lavadoras de alta y media velocidad.

A WIDE AND VERSATILE RANGE

Our new range of front loading washer extractors provides a large choice of capacities and varieties that meet the needs of almost all type of structures and are designed to perform the most demanding services.

This new generation combines the latest technology with the best quality in components and material. Their low consumption in water and energy makes them remarkable by the quality of washing and saving costs. Technologically well-equipped with standard Wet-cleaning, new user-friendly and intuitive microprocessor these series provide high performance and easiness of installation and maintenance.

Our new range exists in various capacities from 10 to 120 kg according to the models, free standing or bold down, with G force 450, 200 or 100 and is ideal for all types of laundries: commercial or industrial, self-service.



LAVADORAS FRONTALES FRONT LOADING WASHER EXTRACTORS



WED - ALTA VELOCIDAD – G FORCE 450-350 // HIGH SPIN - FACTOR G 450-350 SOFT MOUNTED

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDADES / CAPACITY							
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg	NUEVO NEW 35 - 39 kg	NUEVO NEW 45 - 50 kg	60 - 66 kg	120 - 133 kg
Microprocesador Microprocessor "Easy touch"	Eléctrico, agua caliente y vapor Electric, hot water, steam	WED11	WED14	WED18	WED27	WED36	WED45	WED60	WED120
Autoservicio Self-service	Eléctrico y agua caliente Electric and hot water	WED11 SELF	WED14 SELF	WED18 SELF	WED27 SELF	WED36 SELF	-	-	-

WEM – MEDIA VELOCIDAD– FACTOR G 200 // MEDIUM SPIN - FACTOR G 200 HARD MOUNTED

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDADES / CAPACITY			
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg
Microprocesador Microprocessor "Easy touch"	Eléctrico, agua caliente, vapor Electric, hot water & steam	WEM11	WEM14	WEM18	WEM27
Autoservicio Self-service	Eléctrico y agua caliente Electric and hot water	WEM11 SELF	WEM14 SELF	WEM18 SELF	WEM27 SELF

WEN - BAJA VELOCIDAD – FACTOR G 100 // LOW SPIN - FACTOR G 100 HARD MOUNTED

TIPO DE CONTROL CONTROL TYPE	CALENTAMIENTO HEATING	CAPACIDADES / CAPACITY					
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg	35 - 38 kg	60 - 66 kg
Microprocesador Microprocessor "Easy touch"	Eléctrico, agua caliente, vapor Electric, hot water & steam	WEN11	WEN14	WEN18	WEN27	WEN36	WEN60
Autoservicio Self-service	Eléctrico y agua caliente Electric and hot water	WEN11 SELF	WEN14 SELF	WEN18 SELF	WEN27 SELF	WEN36 SELF	WEN60 SELF

EASY TOUCH



CARACTERÍSTICAS

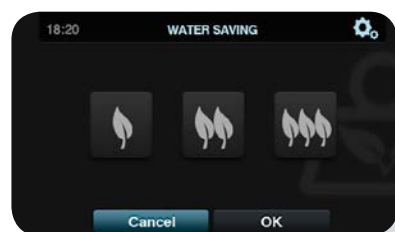
- Pantalla táctil 4.3".
- Programador con 33 idiomas disponibles.
- Puerto USB para actualización de software de la lavadora y muchas otras aplicaciones.
- Touch Control para lavadora OPL y autoservicio.

FEATURES

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

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.



PROGRAMACIÓN PROGRAMMING

- Programación sencilla e intuitiva.
- 26 Programas predeterminados desde fábrica.
- Posibilidad de programar, exportar, importar (usb) sus propios programas.
- Modo autoservicio: posibilidad de fijar precios en cada programa.
- User-friendly and intuitive programming.
- 26 pre-set programs.
- Possibility of programming, exporting, importing (usb) new programs.
- Coin mode: a price can be assigned to each program.



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.

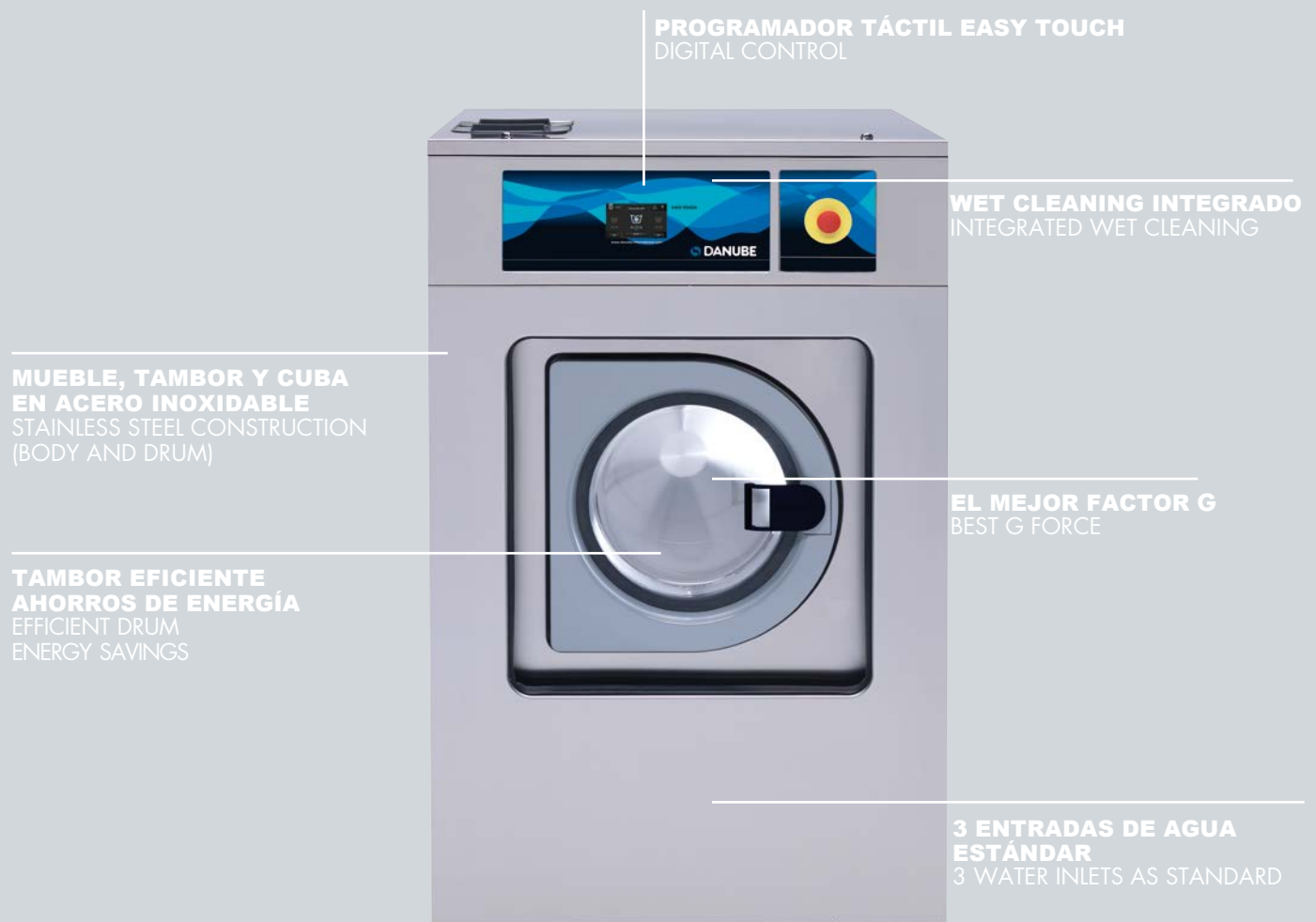
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY

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 parametres and images suiting each client.
LOADING AID feature with water and rotation control for easy loading of the linen.



LAS MEJORES PRESTACIONES DEL MERCADO THE HIGHEST ACHIEVING ONE ON THE MARKET





CONTROL DIGITAL - DIGITAL CONTROL EASY TOUCH

El nuevo microprocesador EASY TOUCH, con pantalla táctil, de fácil programación y con múltiples funciones y prestaciones, ofrece gran flexibilidad al usuario y una importante eficiencia energética.

The new EASY TOUCH microprocessor, with touch screen, easy programming and multiple functions and features, offers great flexibility and important energy savings.



CONSTRUCCIÓN INOX STAINLESS STEEL CONSTRUCTION

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.



SISTEMA AQUAMIX AQUAMIX SYSTEM

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.



VARIADOR DE FRECUENCIA ADVANCED TECHNOLOGY 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, making components longlasting and reducing washing times, thus saving energy as well.



TAMBOR EFICIENTE 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. 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.

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. 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.



INTEGRADO - INTEGRATED 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.



CONSUMO ÓPTIMO UTILITIES SAVINGS

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.



FÁCIL MANTENIMIENTO 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.



SOLUCIONES ECOLÓGICAS ECO FRIENDLY SOLUTIONS

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.



PESAJE AUTOMÁTICO (OPCIÓN) WEIGHING SYSTEM (OPTION)

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).

ALTA VELOCIDAD HIGH SPIN

FACTOR G 450-350 – FLOTANTES

FACTOR G 450-350 – SOFT MOUNTED



MÁXIMO RENDIMIENTO PARA LAS NECESIDADES MÁS EXIGENTES

DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA AQUELLAS LAVANDERÍAS EN LAS QUE LA CALIDAD DEL PROCESO Y EL AHORRO DE ENERGÍA Y AGUA SEAN PRIORITARIAS, LAS NUEVAS MÁQUINAS DE ALTA VELOCIDAD OFRECEN UN RENDIMIENTO MÁXIMO Y UNA RENOVADA ESTÉTICA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES MÁS EXIGENTES.

Su avanzado diseño y tecnología, así como una amplia variedad de opciones y accesorios, permiten incidir de forma muy importante en la eficiencia energética y el ahorro de agua y de productos químicos, reduciendo sus costes de producción y aumentando así el rendimiento del negocio. Este tipo de lavadoras de alto centrifugado (FACTOR G= 450-350) reducen al máximo la humedad residual tras el proceso de lavado, permitiendo importantes ahorros en las siguientes fases a través de secadoras o de calandras. La facilidad y rapidez de instalación, así como el mínimo espacio requerido para su uso y mantenimiento, son una ventaja crucial frente al resto de rangos.

La nueva gama de lavadoras de alta velocidad comprende máquinas con capacidades de 11, 14, 18, 25, 35, 45, 60 y 120 kg.

THE MOST EFFICIENT FOR THE MOST DEMANDING CUSTOMERS

Especially designed for those laundries where the quality of the process and the energy and water saving are a priority. The new DANUBE high spin washer extractors offer a top performance and a renovated look to meet the needs of the most demanding customers.

Its advanced design and technology, together with its wide range of options and accessories, have an important effect on the energetic efficiency and on water and chemicals saving, reducing its production costs and increasing the business productivity. This type of high spin washer extractors (G Factor= 450-350) drastically reduce the residual moisture after the washing process, thus allowing important savings in the process that follows such as drying and ironing. The simple and quick installation and the minimum space required for its use and maintenance are a key advantage compared to other ranges.

The new Danube high spin washer extractors offer models in 11, 14, 18, 27, 36, 45, 60, 120 kg.



SISTEMA DE VOLCADO

Sistema de volcado frontal y posterior para facilitar y acelerar la carga y descarga en las máquinas de gran capacidad (60 y 120 kg).

TILTING SYSTEM

Front and back tilting system for an easy and quick loading / unloading in big capacity machines (60 and 120kg).



CARACTERÍSTICAS

Lavadoras flotantes de alta velocidad, supone un Factor G= 450-350 y velocidades entre 680 y 1245 r.p.m. según los modelos.

Mueble en acero inoxidable para mayor durabilidad

Fácil instalación, sin necesidad de obra y con costes reducidos.

OPCIONES

Kit doble desagüe permite sistema de recuperación de agua, importantes ahorros.

Kit patas (para modelos entre 11 y 36 kg).

Kit bomba de desagüe (11 y 14 kg)

Kit zócalos embellecedores para lavadoras de 45, 60 y 120 kg y para elevar la máquina en modelos de 11, 14, 18, 27 kg.

Kit de doble calentamiento eléctrico-vapor (45 - 60 kg).

Kit de basculación (Tilting System) frontal y posterior para facilitar la carga y descarga en los modelos de 60 y 120 kg.

Tarjeta relés para 6 señales extras de dosificación, total 14.

Sistema de pesado automático no compatible con opción basculación.

FEATURES

High spin soft mounted washer extractors, G Factor = 450-350 and spinning speeds between 680 and 1245 r.p.m. depending on model.

Construction in stainless steel.

Easy installation, no need of anchoring to the floor and reduced costs.

OPTIONS

Double drain kit allow the recovery of the water, with important savings.

Feet (for models 11 to 36)

Drain pump kit (11 and 14 kg)

Bottom cover for 40, 60 and 120 kg washers and plinth for 11, 14, 18 and 27 kg models.

Double heating electric-steam kit 45-60 kg.

Tilting System – both forwards and backwards for an easy loading / unloading in 60 and 120 kg models.

Relay card for 6 extra dosing signals.

Weighing sensor system on feet. Not available with tilting system.

MEDIA VELOCIDAD MEDIUM SPIN

FACTOR G 200 – RIGIDAS

FACTOR G 200 – HARD MOUNTED



EL PERFECTO EQUILIBRIO ENTRE CALIDAD Y PRECIO

Pensada para todos aquellos profesionales que requieren de una máquina con altas prestaciones a precios más económicos, o que por sus características necesitan de una máquina rígida como es el caso de autoservicios o los barcos, la gama de lavadoras de media velocidad (factor G = 200) destaca por un alto nivel de extracción de agua, con un nivel sonoro muy reducido y ausencia de vibraciones.

De gran resistencia, permiten minimizar el gasto energético con la ayuda de una programación eficiente y el control de desequilibrios por medio del variador de frecuencia. Fabricadas con un robusto chasis de tubo estructural, aseguran la máxima fiabilidad y durabilidad de la máquina y de todos sus componentes.

La gama comprende lavadoras de entre 11 y 27 kg de capacidad..

THE PERFECT BALANCE BETWEEN QUALITY AND PRICE

It is designed for those professionals who need a machine with a top performance and a competitive price, or who need a hard mounted machine, like self-service laundries or ships. Danube medium spin washers (G factor= 200) stand out for their high levels of water extraction, very low noise level and vibration-free operation.

These heavy-duty models allow a minimum energetic cost with the help of an efficient programming and the imbalance control through the frequency inverter. Their strong tubular construction and long-lasting components make these machines of the utmost reliability.

This range is available from 11 to 27 kg capacity.



CARACTERÍSTICAS

Lavadoras rígidas de media velocidad, con un Factor G=200 y velocidades entre 714 y 820 r.p.m. según modelos. Instalación sobre bancada de cemento y con base metálica incluida en la máquina.

Mueble en acero inoxidable.

OPCIONES

Kit doble desagüe permite sistema de recuperación de agua, importantes ahorros.

Kit bomba de desagüe (11 y 14 kg).

Tarjeta relés para 6 señales extras de dosificación.

Voltaje 440-480V III 50/60 Hz Sin N.

FEATURES

Rigid mounted medium spin washers, with a G Factor = 200 and spinning speeds between 714 and 820 r.p.m. depending on model. Installation on a concrete plinth and a metallic base (base comes with the machine).

Construction in stainless steel.

OPTIONS

Double drain kit allow the recovery of the water, with important savings (mod. 18 et 27 kg).

Drain pump kit (11 and 14 kg).

Relay card for 6 extra dosing signals.

Ship voltage (440V III 60 Hz No neutral).

BAJA VELOCIDAD LOW SPIN

FACTOR G 100 – RIGIDAS

FACTOR G 100 – HARD MOUNTED

FIABLES Y ECONÓMICAS

Para optimizar las necesidades de aquellos mercados y clientes que buscan una máquina robusta sin prescindir de calidad, la nueva gamma de baja velocidad destaca por un alto grado de eficiencia energética y un bajo consumo de agua y detergente. Vienen equipadas con variador de frecuencia y los mejores componentes, mueble en acero inoxidable, y opcionales como bomba de desagüe para 11 y 14 kg, voltaje para barcos y la base de anclaje para fijar al suelo.

Esta gama comprende modelos de 11 a 60 kg de capacidad

RELIABILITY AND ROBUSTNESS

This range is specially designed and conceived for those markets and customers who look for a simple washer: hard-mounted, with a G factor of 100, these models stand out for their energetic efficiency and low degree of detergents and water consumption.

This range is available in sizes from 11 to 60 kg capacity.



La gama de lavadoras de media y baja velocidad son de estructura rígida.

Medium and low spin washers are rigid mount.

CARACTERÍSTICAS

Lavadoras rígidas de baja velocidad, supone un Factor G=100 y velocidades entre 458 y 538 r.p.m. según los modelos. Instalación sobre bancada de cemento y con base metálica opcional.

Todas las máquinas equipadas con el EASY TOUCH Mueble en acero inoxidable

OPCIONES

Base de anclaje opcional para una mejor fijación al suelo.

Kit bomba de desagüe (11 y 14 kg).

Tarjeta relés para 6 señales extras de dosificación.

Voltaje 440-480V III 50/60 Hz Sin N.

FEATURES

Rigid mounted low spin washers, G factor = 100 and speeds between 458 and 538 rpm depending on the model.

Easy installation.

All machines equipped with EASY TOUCH.

Construction in stainless steel.

OPTIONS

Anchoring base as an option for correct fixation to the floor.

Drain pump kit (11 and 14 kg).

Relay card for 6 extra dosing signals.

Ship voltage (440V III 60 Hz No neutral).

AUTOSERVICIO SELF-SERVICE

SIMPLICIDAD Y VERSATILIDAD PARA EL USUARIO

Las lavadoras entre 11 y 35 kg están especialmente diseñadas para ser utilizadas en autoservicio. Tanto la gama de lavadoras flotantes WED- como las lavadoras rígidas WEM- y WEN-. Sólo necesitan de un kit central de pago o kit monedero para transformar la lavadora estándar en autoservicio.

SIMPLICITY AND VERSATILITY FOR THE USER

Danube washer extractors between 10 and 36Kg are specially designed to be used for self-service businesses. This is available both for soft mount machines WED and rigid machines WEM and WEN. They are prepared for central pay, as an option: coin, token or any other pre-pay card systems with an easy manipulation of the machine.



EASY TOUCH

Pantalla táctil 4.3".
Programador con 33 idiomas disponibles.
Posibilidad de fijar precios en cada programa.
Monedero a escoger según país y moneda.

Touch Screen 4.3".
Programmer: 33 available languages.
Possibility to set different prices for each program.
Coiner to be chosen depending on country and currency.



CENTRAL DE PAGOS
Listas para trabajar con cualquier tipo de central de pagos externa a la máquina.

CENTRAL PAY
Ready to work with any central pay, which is external to the washer extractor.



MONEDERO FICHERO ELECTRÓNICO
Dispositivo que puede trabajar alternativamente con fichas o monedas y disponible para cualquier tipo de moneda del mundo.

ELECTRONIC COIN-TOKEN BOX
This device can work both with tokens or coins (all types of coins).



TARJETA
Preparada para funcionar con sistemas de tarjeta prepago.

PREPAY CARD
Prepared to work with prepay card systems.



85 HCG Hv7 B7 CG @ J58 CF5 G WASHER EXTRACTORS TECHNICAL DATA

	UNIT.	5 @5 J9 @7 IDAD - HIGH SPIN							
		WED11	WED14	WED18	WED27	WED36	WED45	WED60	WED120
TAMBOR / DRUM									
Capacidad 1:9 / Load capacity 1:9	Kg	11	14	20	28	39	50	67	133
Capacidad 1:10 / Load capacity 1:10	Kg	10	13	18	25	35	45	60	120
Volumen / Volume	lt	100	130	180	250	350	450	600	1200
Diámetro / Diameter	mm	532	620	700	770	860	918	1048	1360
Profundidad / Depth	mm	425	430	470	530	602	720	684	840
DATOS GENERALES / GENERAL DETAILS									
Velocidad de lavado / Washing speed	r.p.m.	50	50	47	45	42,5	42,5	38	34
Velocidad de centrifugado / Spining speed	r.p.m.	1245	1150	1080	1035	975	850	760	680
Factor G / G Factor		450	450	450	450	450	350	350	350
Versión Autoservicio / Self-service version		Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	NO	NO	NO
Doble desagüe / Double drainage		NO	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Opción perf. tambor 8 mm Option 8 mm holes drum		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Sistema pesaje / Weighing System		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Sistema volcado / Tilting System		NO	NO	NO	NO	NO	NO	OPC	OPC
PUERTA / DOOR									
Alto suelo - Centro puerta / Height center door	mm	625	700	750	865	885	1118	1118	1330
Alto suelo - Base puerta / Height base door	mm	415	440	510	600	540	756	756	900
Diámetro / Diameter	mm	290	373	373	373	560	560	560	700
POTENCIAS / POWER									
Motor / Motor	Kw	0,75	1,5	2,2	3	4	7,5	11	15
Calefacción (Eléctrica) Heating (Electric model)	Kw	6	9	12	18	21	28,8	36	NO
Máx. potencia (Cal. eléctrica.) Max. power (Electric model)	Kw	6,25	9,5	12,75	19	22	31,3	40	NO
Máx. potencia vapor y agua caliente Max. power (Steam model and hot water)	Kw	0,75	1,5	2,2	3	4	7,5	11	15
CONEXIONES / CONNECTIONS									
Entrada agua / Water inlet	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1-1/2"
Entrada vapor/ Steam inlet	inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"
Desagüe / Drain	mm	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"
DIMENSIONES/ DIMENSIONS									
Ancho / Width	mm	692	788	885	980	1095	1478	1478	1836
Profundo / Depth	mm	788	870	914	1041	1184	1444	1444	1863
Alto / Height	mm	1158	1301	1409	1548	1598	1905	1905	2245
Peso neto / Net weight	Kg	230	250	360	490	750	1350	1400	3950
DIMENSIONES CON EMBALAJE / PACKING DIMENSIONS									
Ancho/ Width	mm	730	830	930	1040	1165	1540	1540	1900
Profundo / Depth	mm	1000	1010	1030	1160	1230	1580	1580	1940
Alto / Height	mm	1410	1560	1700	1850	1920	1970	1970	2290
Peso bruto / Gross weight	Kg	239	283	393	545	820	1420	1520	4100
Volumen / Volume	m ³	1,03	1,31	1,63	2,23	2,75	4,79	4,79	8,44

	UNIT.	MEDIA VELOCIDAD - MEDIUM SPIN				BAJA VELOCIDAD - LOW SPIN					
		WEM11	WEM14	WEM18	WEM27	WEN11	WEN14	WEN18	WEN27	WEN36	WEN60
TAMBOR / DRUM											
Capacidad 1:9 / Load capacity 1:9	Kg	11	14	20	28	11	14	20	28	39	67
Capacidad 1:10 / Load capacity 1:10	Kg	10	13	18	25	10	13	18	25	35	60
Volumen / Volume	lt	100	130	180	250	100	130	180	250	350	600
Diámetro / Diameter	mm	620	620	620	700	620	620	700	770	860	1048
Profundidad / Depth	mm	330	430	600	670	330	430	470	530	602	684
DATOS GENERALES / GENERAL DETAILS											
Velocidad de lavado / Washing speed	r.p.m.	50	50	50	47	53	53	50	48	45	42,5
Velocidad de centrifugado/ Spining speed	r.p.m.	760	760	760	715	536	536	505	481	455	416
Factor G / G Factor		200	200	200	200	100	100	100	100	100	100
Versión Autoservicio / Self-service version		Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Doble desagüe / Double drainage		NO	NO	OPC	OPC	NO	NO	OPC	OPC	OPC	OPC
Opción perf. tambor 8 mm Option 8 mm holes drum		NO	NO	NO	NO	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sistema pesaje / Weighing System		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Sistema volcado / Tilting System		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
PUERTA/ DOOR											
Alto suelo - Centro puerta/ Height center door	mm	570	570	655	700	570	570	655	700	735	900
Alto suelo - Base puerta / Height base door	mm	310	310	395	440	310	310	395	440	375	540
Diámetro / Diameter	mm	373	373	373	373	373	373	373	373	560	560
POTENCIAS / POWER											
Motor / Motor	Kw	0,75	1,5	2,2	3	0,75	1	1,5	2,2	3	5,5
Calefacción (Eléctrica) Heating (Electric model)	Kw	6	9	12	18	6	9	12	18	21	28,8
Máx. potencia (cal. eléctrica) Max. power (Electric model)	Kw	6,25	9,5	12,75	19	6,25	9,3	12,5	18,75	22	31,3
Máx. potencia vapor y agua caliente Max. power (Steam model and hot water)	Kw	0,75	1,5	2,2	3	0,75	1	1,5	2,2	3	5,5
CONEXIONES / CONNECTIONS											
Entrada agua / Water inlet	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrada vapor / Steam inlet	inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe / Drain	mm	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
DIMENSIONES/ DIMENSIONS											
Ancho / Width	mm	720	720	788	885	720	720	788	885	980	1225
Profundo / Depth	mm	665	810	828	965	665	810	828	965	1066	1280
Alto / Height	mm	1160	1160	1308	1318	1160	1160	1308	1318	1408	1640
Peso neto / Net weight	Kg	217	239	281	340	217	239	281	340	473	930
DIMENSIONES CON EMBALAJE / PACKING DIMENSIONS											
Ancho / Width	mm	800	800	860	930	800	800	860	930	1050	1360
Profundo / Depth	mm	990	990	1010	1150	990	990	1010	1180	1250	1460
Alto / Height	mm	1350	1350	1500	1500	1350	1350	1500	1560	1600	1880
Peso bruto / Gross weight	Kg	225	247	301	370	225	247	301	370	503	1050
Volumen / Volume	m³	1,08	1,08	1,31	1,60	1,08	1,08	1,31	1,71	2,10	3,73

* DANUBE se reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.
DANUBE reserves the right to modify the technical data without notice.

LAVADORAS FRONTALES FRONT LOADING WASHER EXTRACTORS

DANUBE International
Parc d'Activités de Sologne - BP 19
41600 Lamotte-Beuvron - FRANCE
Tél.: +33 (0)2 54 88 05 76
Fax: +33 (0)2 54 96 89 04
Hotline: +33 (0)2 54 88 83 22
support@danube.fr
SAV: +33 (0)2 54 88 83 65
Logistique commandes:
+33 (0)2 54 88 05 76
info@danube-international.com

www.danube-international.com
www.danube.fr



Le savoir-faire du constructeur
Sustainable Laundry Solutions

2015