

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 wearing a white long-sleeved shirt and a brown skirt, and the child is wearing a grey hoodie and white shorts. The background shows the ocean with waves under a bright, hazy sky.

LAVEUSES  
ESSOREUSES  
FRONTALES  
FRONT LOADING  
WASHER  
EXTRACTORS

 **DANUBE**

Le savoir-faire du constructeur  
Sustainable Laundry Solutions

#### UNE GAMME ETENDUE ET POLYVALENTE

Notre nouvelle gamme de laveuses essoreuses frontales présente un choix étendu de capacités et de variétés qui répondent aux besoins de nombreux types d'établissements et peuvent réaliser les prestations les plus exigeantes avec un rendement accru.

Cette nouvelle génération combine la technologie la plus récente avec une qualité supérieure au niveau des composants et des matériaux. Leur faible consommation en eau et en énergie en fait une gamme remarquable quant à la qualité du lavage et à leur amortissement. Technologiquement bien équipée avec l'aqua nettoyage de série (Wet Cleaning), un nouveau microprocesseur facile à utiliser et intuitif, cette gamme allie haute performance et simplicité d'installation et de maintenance.

La gamme se décline en différentes capacités de 10 à 120 kg selon les modèles suspendus ou à fixer au sol, en facteur G 450, 200 ou 100 s'adaptant parfaitement à tous types de blanchisseries : commerciales ou industrielles, libre-service.

#### 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.



# LAVEUSES ESSOREUSES FRONTALES FRONT LOADING WASHER EXTRACTORS



## WED - SUPER ESSORAGE - FACTEUR G 450-350 // HIGH SPIN - FACTOR G 450-350 SOFT MOUNTED

TYPE DE COMMANDE CONTROL TYPE	CHAUFFAGE HEATING	CAPACITÉS / CAPACITY							
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg	NOUVEAU NEW 35 - 39 kg	NOUVEAU NEW 45 - 50 kg	60 - 66 kg	120 - 133 kg
Microprocesseur Microprocessor "Easy touch"	Électrique, eau chaude, vapeur	WED11	WED14	WED18	WED27	WED36	WED45	WED60	WED120
Libre-service Self-service	Électrique, eau chaude Electric and hot water	WED11 SELF	WED14 SELF	WED18 SELF	WED27 SELF	WED36 SELF	-	-	-

## WEM - ESSORAGE MEDIUM - FACTEUR G 200 // MEDIUM SPIN - FACTOR G 200 HARD MOUNTED

TYPE DE COMMANDE CONTROL TYPE	CHAUFFAGE HEATING	CAPACITÉS / CAPACITY			
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg
Microprocesseur Microprocessor "Easy touch"	Électrique, eau chaude, vapeur Electric, hot water & steam	WEM11	WEM14	WEM18	WEM27
Libre-service Self-service	Électrique, eau chaude Electric and hot water	WEM11 SELF	WEM14 SELF	WEM18 SELF	WEM27 SELF

## WEN - ESSORAGE NORMAL - FACTEUR G 100 // LOW SPIN - FACTOR G 100 HARD MOUNTED

TYPE DE COMMANDE CONTROL TYPE	CHAUFFAGE HEATING	CAPACITÉS / CAPACITY					
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg	35 - 38 kg	60 - 66 kg
Microprocesseur Microprocessor "Easy touch"	Électrique, eau chaude, vapeur Electric, hot water & steam	WEN11	WEN14	WEN18	WEN27	WEN36	WEN60
Libre-service Self-service	Électrique, eau chaude Electric and hot water	WEN11 SELF	WEN14 SELF	WEN18 SELF	WEN27 SELF	WEN36 SELF	WEN60 SELF

# EASY TOUCH



Nouveau microprocesseur Easy Touch  
Ecran tactile 4.3".

Programmation: 33 langues disponibles.

Port USB pour les mises à jour du logiciel de la laveuse et autres applications.

Commande Easy Touch pour les laveuses essoreuses en blanchisserie intégrée ou en libre-service.

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.

## ECONOMIES D'ENERGIE ENERGY EFFICIENCY

4 programmes économiques.

Mode « veille » avec arrêt automatique de la machine  
système de récupération d'eau avec l'option double vidange.

Economie en eau jusqu'à 70 %.

Option : système de pesage automatique – jusqu'à 30 % d'économies (ajustement automatique de la consommation d'eau et de produits lessiviels, et économie d'énergie, en fonction de la quantité de linge chargée, automatiquement pesée par la machine).

Charge optimale standard : indication manuelle de la charge.

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.



## PROGRAMMATION PROGRAMMING

Programmation facile et intuitive.

26 programmes préenregistrés.

Possibilité de créer, exporter, importer (USB) de nouveaux programmes.

Mode monnaie : un prix peut être assigné pour chaque programme.

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.



## TRACABILITE TRACEABILITY

Tout le processus de lavage (températures, niveaux d'eau) est enregistré dans la machine et peut être peut être envoyé sur un PC à l'aide d'une clé 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.

## FLEXIBILITE FLEXIBILITY

8 signaux automatiques pour pompes doseuses programmables en heures et départ différé.  
Option : extension jusqu'à 14 signaux.  
Départ différé. Minuterie (heure et date effectives).  
3 entrées d'eau standard.  
Configuration de la vitesse de lavage et d'essorage.  
Niveaux d'eau entièrement réglables.  
Température de lavage réglable de 20 à 90°C.  
Système d'aqua-nettoyage « WET CLEANING » standard.  
Possibilité de personnaliser (paramètres et images) l'écran principal et l'écran du processus de lavage selon les souhaits du client.  
Système d'aide au chargement « LOADING AID » avec contrôle de l'eau et de la rotation du tambour pour charger le linge.

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.

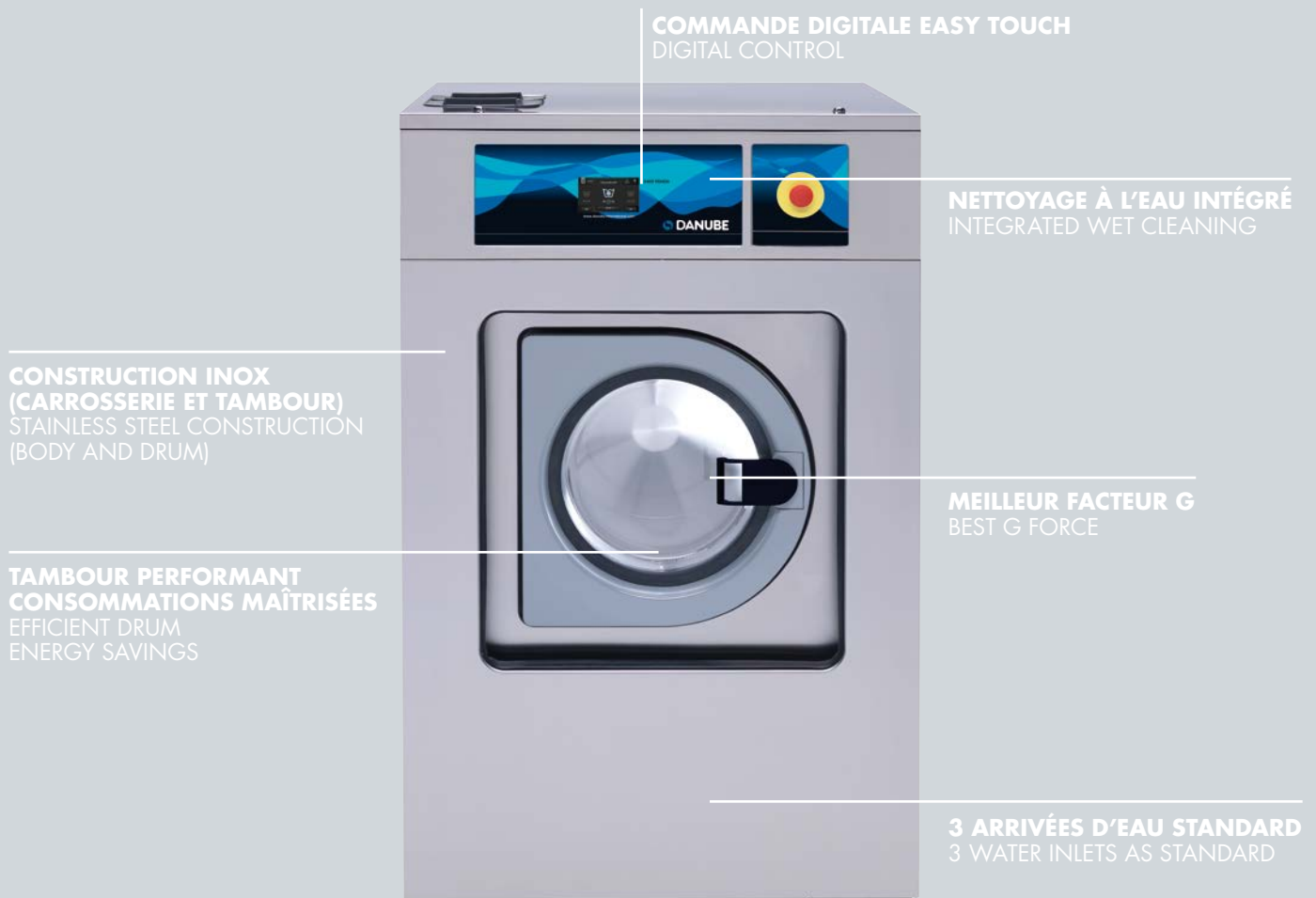


## LOGICIEL EXTERNE ET CONNECTIVITE CONNECTIVITY AND EXTERNAL SOFTWARE

Wash control : logiciel permettant de créer des programmes à partir d'un PC et les insérer dans la laveuse essoreuse par une clé USB.  
Remote control (Télémaintenance) : pour accéder aux données de la laveuse et modifier la configuration ou vérifier les informations techniques sans avoir besoin d'être chez le client.

Wash Control: software to make programs from a PC and introduce into the washer by USB.  
Remote Control: to access to the data in the washer and modify configuration or check technical information without need of visiting the customer.

# LA MEILLEURE PERFORMANCE DU MARCHÉ THE HIGHEST ACHIEVING ONE ON THE MARKET





## COMMANDE DIGITALE EASY TOUCH

Le nouveau microprocesseur « EASY TOUCH » avec écran tactile, facile à programmer et comportant de multiples fonctions et prestations offre une grande flexibilité et des économies d'énergie conséquentes.

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



## CONSTRUCTION INOX STAINLESS STEEL CONSTRUCTION

Toutes nos laveuses essoreuses sont fabriquées en inox : carrosserie, cuve et tambour, ce qui, au-delà de l'aspect élégant, apporte une qualité supérieure et une résistance accrue aux agents externes, allongeant la durée de vie de la machine et évitant les problèmes de corrosion.

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.



## SYSTEME AQUA MIX AQUAMIX SYSTEM

Nos laveuses essoreuses sont équipées d'un système automatique de mélange d'eaux de différentes températures permettant des économies d'énergie et réduisant le temps de lavage.

They are equipped with an automatic water mixer (mixing different water temperatures) which provides energetic savings and reduces washing times.



## VARIATEUR DERNIERE GENERATION ADVANCED TECHNOLOGY INVERTER

Grâce à un développement technologique avancé et par l'intermédiaire du variateur de fréquence, les mises en balourd sont détectées très en amont du cycle. De cette façon, le fonctionnement s'effectue plus en douceur, allongeant la durée de vie des composants et réduisant les temps de lavage.

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.



## TAMBOUR PERFORMANT EFFICIENT DRUM

Ce système a été développé pour optimiser la qualité de lavage avec un temps de cycle le plus court possible. Grâce aux petites perforations dans les arêtes du tambour, l'eau tombe en cascade sur le linge. L'action mécanique à l'intérieur du tambour s'en trouve considérablement augmentée et réduit le besoin en eau. Avec un espace réduit entre le tambour et la cuve, la consommation en énergie nécessaire pour chauffer le bain est réduite ainsi que l'utilisation excessive en eau et en produits lessiviels.

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.



## NETTOYAGE A L'EAU WET CLEANING

Toutes les laveuses sont équipées de série avec le système d'aqua nettoyage, évitant ainsi des investissements onéreux dans des applications externes pour utiliser ce concept. Avec cette fonction, des vêtements habituellement nettoyés à sec peuvent être traités en machine à laver, réduisant ainsi les coûts de fonctionnement.

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.



## CONSOMMATIONS MAITRISEES UTILITIES SAVINGS

Toutes les laveuses essoreuses sont équipées de ce système efficace avec lequel la charge introduite dans la machine peut être indiquée. La machine adapte automatiquement la quantité d'eau et de produits nécessaires à la quantité chargée.

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.



## MAINTENANCE AISEE EASY MAINTENANCE

Une conception simple et fiable avec des pièces mécaniques faciles d'accès qui se combine parfaitement avec l'utilisation de composants électroniques plus sophistiqués. Tous les composants ont été conçus et fabriqués par des marques réputées de qualité et de renom en mettant l'accent sur l'optimisation de l'emplacement de chaque élément et sa facilité d'entretien. De plus, tous les contrôles ont été réalisés dans les moindres détails : menus techniques, auto-diagnostic, alarmes, accès restreint, 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.



## SOLUTIONS ECO-DURABLES ECO FRIENDLY SOLUTIONS

Toutes les machines sont équipées d'une troisième arrivée d'eau permettant de réduire le temps de remplissage et d'utiliser une arrivée d'eau douce, d'ozone ou d'eau recyclée.

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.



## PESAGE AUTOMATIQUE (OPTION) WEIGHING SYSTEM (OPTION)

Système de pesage automatique. Jusqu'à 30 % d'économies (ajustement automatique de la consommation d'eau et de produits lessiviels ainsi que l'énergie nécessaire, en fonction de la charge introduite, pesée automatiquement).

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).

# SUPER ESSORAGE HIGH SPIN

FACTEUR G 450-350 – SUSPENDUES

FACTOR G 450-350 – SOFT MOUNTED





## UN RENDEMENT MAXIMUM POUR DES CLIENTS EXIGEANTS

Spécialement conçues pour les blanchisseries où la qualité du processus et les économies d'énergie et d'eau sont une priorité, les nouvelles laveusesessoreuses à super essorage offrent une performance maximale et une esthétique renouvelée pour satisfaire les besoins des clients les plus exigeants.

Leur technologie et leur conception avancées, combinées avec une gamme variée en accessoires et options, ont un impact important sur le rendement énergétique et les économies d'eau et de produits, réduisant les coûts de fonctionnement et augmentant la productivité. Ces laveusesessoreuses à super essorage (facteur G 450-350) réduisent de façon drastique le taux d'humidité résiduelle après lavage, permettant d'importantes économies dans les processus de séchage et repassage suivants. Une installation simple et rapide ainsi qu'un minimum d'espace pour leur utilisation et leur entretien sont un avantage crucial comparé à d'autres gammes.

Les nouveaux modèles à super essorage sont disponibles dans les capacités suivantes 11, 14, 18, 27, 36, 45, 60, 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.



### SYSTEME DE BASCULE

Système de bascule avant ou de double bascule avant et arrière pour un chargement et déchargement facile et rapide sur les machines de grande capacité (60 et 120 kg).

### TILTING SYSTEM

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



### CARACTERISTIQUES

Machines suspendues à super essorage, facteur G 450-350 et vitesses d'essorage comprises entre 680 et 1245 T/MN selon le modèle.  
Construction inox.  
Installation aisée, pas besoin d'ancrage au sol, coûts réduits.

### OPTIONS

Double vidange permettant la récupération d'eau, économies importantes.  
Pieds (pour modèles 11 à 36).  
Pompe de vidange (11 à 14 kg).  
Capot inférieure pour laveuses 40, 60 et 120 kg et socle de rehausse pour les modèles 11, 14, 18 et 27 kg.  
Chauffage Bi-énergie électrique – vapeur 45-60 kg.  
Système de bascule simple et double pour faciliter le chargement et déchargement sur les modèles 60 et 120 kg.  
Carte relais 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses.  
Système de pesage automatique sur pieds. Pas disponible avec option bascule.

### 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.

# ESSORAGE MEDIUM MEDIUM SPIN

FACTEUR G 200 – FIXES AU SOL

FACTOR G 200 – HARD MOUNTED



## LE PARFAIT EQUILIBRE ENTRE QUALITE ET PRIX

Cette gamme a été conçue pour les professionnels qui ont besoin d'une machine performante avec un prix compétitif ou pour ceux qui souhaitent une machine à fixer au sol comme dans les laveries libre-service. Les laveuses essoreuses à essorage médium (facteur G 200) se distinguent par un taux élevé d'extraction de l'eau, un niveau sonore très réduit et un fonctionnement sans vibration.

Ces modèles robustes permettent un coût énergétique minimum grâce à une programmation efficace et un système de contrôle du balourd par variateur de fréquence. Fabriquées avec un châssis de construction tubulaire résistante et des composants durables, ces machines assurent un maximum de fiabilité et de durabilité.

Les capacités de la gamme sont comprises entre 11 et 27 kg.

## 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.



### CARACTERISTIQUES

Laveuses essoreuses à fixer au sol, facteur G 200 et vitesses d'essorage comprises entre 714 et 820 T/MIN selon les modèles. Installation sur un socle en béton et une base métallique (fournie avec la machine). Carrosserie inox.

### OPTIONS

Double vidange permettant la récupération d'eau, économies importantes (mod. 18 et 27 kg).  
Pompe de vidange (11 et 14 kg).  
Carte relais 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses.  
Voltage marine pour bateaux (440V III 60Hz sans neutre).

### 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).

# ESSORAGE NORMAL LOW SPIN

FACTEUR G 100 – FIXES AU SOL

FACTOR G 100 – HARD MOUNTED

## FIABILITE ET ROBUSTESSE

Cette gamme a été spécialement conçue pour les marchés ou clients qui recherchent des laveuses simples : fixes au sol, avec un facteur G de 100, ces modèles se caractérisent par un haut degré d'efficacité énergétique et une faible consommation d'eau et de détergents.

Cette gamme est disponible dans des capacités comprises entre 11 et 60 kg.

## 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.



## CARACTERISTIQUES

Laveuses essoreuses à fixer au sol, essorage normal, facteur G 100 et vitesses d'essorage comprises entre 458 et 538 T/MN selon les modèles. Installation sur un socle en béton et une base métallique (option).

Toutes les machines sont équipées du microprocesseur EASY TOUCH.

Carrosserie inox.

## OPTIONS

Base métallique pour assurer une fixation correcte au sol.

Pompe de vidange (11 et 14 kg).

Carte relais 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses.

Voltage marine pour bateaux (440V III 60 Hz sans neutre).



Les laveuses essoreuses à essorage médium et normal ont une structure rigide.

Medium and low spin washers are rigid mount.

## 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).

# LIBRE-SERVICE SELF SERVICE

## SIMPLICITE ET POLYVALENCE POUR L'UTILISATEUR

Les laveusesessoreuses de 10 à 36 kg sont particulièrement adaptées à l'utilisation en libre-service. Elles sont disponibles aussi bien en version suspendue (WED) qu'en version rigide (WEM et WEN). Elles sont prédisposées pour le branchement sur centrale de paiement et comme option, avec monnayeur jetons, pièces ou système de paiement par carte.

## 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

Ecran tactile 4.3".  
Programmation en 33 langues disponibles.  
Possibilité de fixer un prix pour chaque programme.  
Monnayeur à choisir selon le pays et la devise.

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.



**CENTRALE DE PAIEMENT**  
Prédisposé pour le branchement sur n'importe quelle centrale de paiement externe à la laveuse.

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



**MONNAYEUR PIECES-JETONS ELECTRONIQUE**  
peut travailler à la fois avec des pièces ou des jetons.

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



**CARTE PREPAYEE**  
Prédisposé pour travailler avec un système de carte prépayée.

**PREPAY CARD**  
Prepared to work with prepay card systems.



# DONNEES TECHNIQUES LAVEUSES WASHER EXTRACTORS TECHNICAL DATA

	UNIT.	SUPER ESSORAGE - HIGH SPIN							
		WED11	WED14	WED18	WED27	WED36	WED45	WED60	WED120
<b>TAMBOUR / DRUM</b>									
Capacité 1 :9 / Load capacity 1:9	Kg	11	14	20	28	39	50	67	133
Capacité 1:10 / Load capacity 1:10	Kg	10	13	18	25	35	45	60	120
Volume / Volume	lt	100	130	180	250	350	450	600	1200
Diamètre / Diameter	mm	532	620	700	770	860	918	1048	1360
Profondeur / Depth	mm	425	430	470	530	602	720	684	840
<b>GENERALITES / GENERAL DETAILS</b>									
Vitesse de lavage (T/MN) / Washing speed	r.p.m.	50	50	47	45	42,5	42,5	38	34
Vitesse d'essorage (T/MN) / 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
Version libre-service / Self-service version		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	NO	NO	NO
Double vidange / Double drainage		NO	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Option perf. tambour 8 mm Option 8 mm holes drum		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Système de pesage / Weighing System		OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Système de bascule / Tilting System		NO	NO	NO	NO	NO	NO	OPC	OPC
<b>PORTE / DOOR</b>									
Hauteur centre du hublot / Height center door	mm	625	700	750	865	885	1118	1118	1330
Hauteur bas du hublot / Height base door	mm	415	440	510	600	540	756	756	900
Diamètre / Diameter	mm	290	373	373	373	560	560	560	700
<b>PUISSANCES / POWER</b>									
Moteur / Motor	Kw	0,75	1,5	2,2	3	4	7,5	11	15
Chauffage électrique (chauf. Elect.) Heating (Electric model)	Kw	6	9	12	18	21	28,8	36	NO
Puissance installée (chauf. Elect.) Max. power (Electric model)	Kw	6,25	9,5	12,75	19	22	31,3	40	NO
Puissance installée (chauf. Vapeur et eau chaude) Max. power (Steam model and hot water)	Kw	0,75	1,5	2,2	3	4	7,5	11	15
<b>BRANCHEMENT / CONNECTIONS</b>									
Entrée eau / Water inlet	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1-1/2"
Entrée vapeur/ Steam inlet	inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"
Vidange / Drain	mm	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONS</b>									
Largeur / Width	mm	692	788	885	980	1095	1478	1478	1836
Profondeur / Depth	mm	788	870	914	1041	1184	1444	1444	1863
Hauteur / Height	mm	1158	1301	1409	1548	1598	1905	1905	2245
Poids net / Net weight	Kg	230	250	360	490	750	1350	1400	3950
<b>DIMENSIONS EMBALLAGE / PACKING DIMENSIONS</b>									
Largeur / Width	mm	730	830	930	1040	1165	1540	1540	1900
Profondeur / Depth	mm	1000	1010	1030	1160	1230	1580	1580	1940
Hauteur / Height	mm	1410	1560	1700	1850	1920	1970	1970	2290
Poids brut / Gross weight	Kg	239	283	393	545	820	1420	1520	4100
Volume / Volume	m <sup>3</sup>	1,03	1,31	1,63	2,23	2,75	4,79	4,79	8,44

	UNIT.	ESSORAGE MEDIUM - MEDIUM SPIN				ESSORAGE NORMAL - LOW SPIN					
		WEM11	WEM14	WEM18	WEM27	WEN11	WEN14	WEN18	WEN27	WEN36	WEN60
<b>TAMBOUR / DRUM</b>											
Capacité 1:9 / Load capacity 1:9	Kg	11	14	20	28	11	14	20	28	39	67
Capacité 1:10 / Load capacity 1:10	Kg	10	13	18	25	10	13	18	25	35	60
Volume / Volume	lt	100	130	180	250	100	130	180	250	350	600
Diamètre / Diameter	mm	620	620	620	700	620	620	700	770	860	1048
Profondeur / Depth	mm	330	430	600	670	330	430	470	530	602	684
<b>GENERALITES / GENERAL DETAILS</b>											
Vitesse de lavage (T/MN) / Washing speed	r.p.m.	50	50	50	47	53	53	50	48	45	42,5
Vitesse d'essorage (T/MN) / 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
Version libre-service / Self-service version		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes
Double vidange / Double drainage		NO	NO	OPC	OPC	NO	NO	OPC	OPC	OPC	OPC
Option perf. tambour 8 mm Option 8 mm holes drum		NO	NO	NO	NO	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes
Système de pesage / Weighing System		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Système de bascule / Tilting System		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<b>PORTE / DOOR</b>											
Hauteur centre du hublot / Height center door	mm	570	570	655	700	570	570	655	700	735	900
Hauteur bas du hublot / Height base door	mm	310	310	395	440	310	310	395	440	375	540
Diamètre / Diameter	mm	373	373	373	373	373	373	373	373	560	560
<b>PUISSANCES / POWER</b>											
Moteur / Motor	Kw	0,75	1,5	2,2	3	0,75	1	1,5	2,2	3	5,5
Chauffage électrique (chauf. Elect.) Heating (Electric model)	Kw	6	9	12	18	6	9	12	18	21	28,8
Puissance installée (chauf. Elect.) Max. power (Electric model)	Kw	6,25	9,5	12,75	19	6,25	9,3	12,5	18,75	22	31,3
Puissance installée (ch. vapeur et eau chaude) 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
<b>BRANCHEMENT / CONNECTIONS</b>											
Entrée eau / Water inlet	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrée vapeur / Steam inlet	inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Vidange / Drain	mm	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONS</b>											
Largeur / Width	mm	720	720	788	885	720	720	788	885	980	1225
Profondeur / Depth	mm	665	810	828	965	665	810	828	965	1066	1280
Hauteur / Height	mm	1160	1160	1308	1318	1160	1160	1308	1318	1408	1640
Poids net / Net weight	Kg	217	239	281	340	217	239	281	340	473	930
<b>DIMENSIONS EMBALLAGE / PACKING DIMENSIONS</b>											
Largeur / Width	mm	800	800	860	930	800	800	860	930	1050	1360
Profondeur / Depth	mm	990	990	1010	1150	990	990	1010	1180	1250	1460
Hauteur / Height	mm	1350	1350	1500	1500	1350	1350	1500	1560	1600	1880
Poids brut / Gross weight	Kg	225	247	301	370	225	247	301	370	503	1050
Volume / Volume	m³	1,08	1,08	1,31	1,60	1,08	1,08	1,31	1,71	2,10	3,73

\* DANUBE se réserve le droit de modifier les données sans préavis.  
DANUBE reserves the right to modify the technical data without notice.

# LAVEUSES ESSOREUSES 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](http://www.danube-international.com)  
[www.danube.fr](http://www.danube.fr)



 **DANUBE**

Le savoir-faire du constructeur  
Sustainable Laundry Solutions

2015