

# LAVEUSES ESSOREUSES FRONTALES

CATALOGUE  
INTERACTIF



 **DANUBE**

# UNE GAMME ETENDUE ET POLYVALENTE

By  
 **DANUBE**

La gamme de laveuses essoreuses Danube à super essorage et essorage normal offre un large choix de capacités qui répondent aux besoins de tout type de structures et réalisent les prestations les plus exigeantes dans tous les types de blanchisseries: commerciales, industrielles ou libre-service

Équipée du contrôle EASY TOUCH 2, dotée d'un grand écran tactile convivial et de nombreuses fonctionnalités, toute la gamme offre une faible consommation d'eau, de détergents et d'énergie tout en garantissant une productivité élevée. La commande ET2 permet également à tous les modèles d'être prêts pour la connectivité.

De nouvelles capacités en 60 et 80 kg complètent cette gamme déjà très étendue.



# GAMME DE MODELES

SUPER ESSORAGE - FACTEUR G 500-450 - SUSPENDUES							
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE					
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	22 - 25 kg	28 - 31 kg	
Microprocesseur ET2	Electrique, eau chaude & vapeur	WED-11 ET2 <b>Facteur G 500</b>	WED-14 ET2 <b>Facteur G 500</b>	WED-18 ET2 <b>Facteur G 500</b>	WED-22 ET2	WED-28 ET2	
		<b>GRANDE CAPACITE</b>					
		35 - 39 kg	45 - 50 kg	59 - 65 kg	77 - 85 kg	95 - 105 kg	115 - 130 kg
		WED-35C ET2	WED-45C ET2	WED-60C ET2	WED-80C ET2	WED-100C ET2	WED-120C ET2

ESSORAGE NORMAL - FACTEUR G 200 - FIXES AU SOL							
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE					
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	22 - 25 kg	28 - 31 kg	
Microprocesseur ET2	Electrique, eau chaude & vapeur	WEN-11 ET2	WEN-14 ET2	WEN-18 ET2	WEN-22 ET2	WEN-28 ET2	
		<b>GRANDE CAPACITE</b>					
		35 - 39 kg	45 - 49 kg	60 - 66 kg	80 - 88 kg		
		WEN-35C ET2	WEN-45C ET2	WEN-60C ET2	WEN-80C ET2		

CODES CHAUFFAGE: E = ELECTRIQUE, HW = EAU CHAUDE, S = VAPEUR

Note: tous les modèles sont facilement convertibles en libre-service avec un monnayeur ou une centrale de paiement, voir la section libre-service

**GAMME** 11 - 14 - 18 - 22 - 28 - 35 - 45 - 60 - 80 - 100 - 120 KG



## WED SUPER ESSORAGE

### FACTEUR G 500/450/350 SUSPENDUES

- ✓ Contrôle Easy Touch 2 avec un écran tactile de 7".
- ✓ Laveusesessoreuses suspendues, sans ancrage au sol.
- ✓ Carrosserie en skinplate gris.
- ✓ **Danube Online - connectivité IoT standard.**
- ✓ Essorage compris entre 678 et 1.300 T/MN.
- ✓ Cuve et tambour en inox AISI-304.
- ✓ 3 arrivées d'eau.
- ✓ 8 signaux pour pompes doseuses.
- ✓ Faciles à installer, aucun ancrage au sol, pas de surcoût.
- ✓ Économies grâce un niveau élevé d'extraction d'eau (environ 45 % d'humidité résiduelle)

**GAMME** 11 - 14 - 18 - 22 - 28 - 35 - 45 - 60 - 80 KG

---



## WEN ESSORAGE NORMAL

**FACTEUR G 200/150 RIGIDES A ANCRER AU SOL**

- ✓ Contrôle Easy Touch 2 avec un écran tactile de 7".
- ✓ Laveuses essoreuses rigides, à fixer au sol.
- ✓ Ancrage au sol avec un socle d'ancrage.
- ✓ **Danube Online - connectivité IoT standard.**
- ✓ Carrosserie en skinplate gris.
- ✓ Essorage compris entre 505 et 762 T/MN.
- ✓ Cuve et tambour en inox AISI-304.
- ✓ 3 arrivées d'eau.
- ✓ 8 signaux pour pompes doseuses.
- ✓ Économies grâce un niveau élevé d'extraction d'eau (environ 65 % d'humidité résiduelle)

# DES PERFORMANCES ÉLEVÉES



## EASY TOUCH 2

- **EASY TOUCH 2** écran tactile 7" convivial et entièrement programmable.
- **Connexion USB.** Logiciel PC gratuit sur plateforme en ligne pour la programmation, la télémétrie, l'analyse de données
- **Communication Danube Online - connexion facile et gratuite à l'IoT.**
- **Télémétrie standard.**
- **Aqua-nettoyage** (Wet Cleaning).
- **Affichage de vidéos** (très utile en libre-service).
- **37 langues disponibles.**
- **8 signaux pour pompes doseuses standard + 6 supplémentaires en option.**
- **20 programmes pré-enregistrés.**



## FACTEUR G

- **Facteur G élevé sur toute la gamme de laveuses:**  
**Facteur G 500-450** pour les laveuses à super essorage.  
**Facteur G 200** pour les laveuses à essorage normal.
- **Humidité résiduelle réduite, temps de séchage réduit**



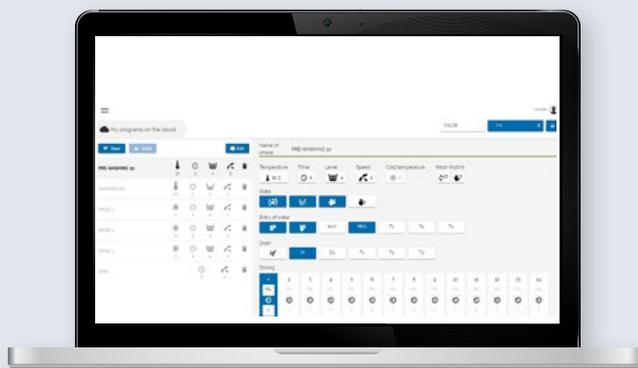
## POLYVALENCE

- **FAIT SUR MESURE.** Possibilité de personnaliser les machines d'usine avec différentes options disponibles.
- **STANDARD <> LIBRE-SERVICE.** Modèle standard facilement transformable.
- **ELECTRIQUE <> EAU CHAUDE.** Modèle électrique standard facilement transformable en modèle eau chaude.
- **VANNE DE VIDANGE <> POMPE** Modèle standard facilement transformable. Service et accès faciles.
- **AQUA NETTOYAGE.** Toutes les laveuses sont équipées de programmes spécifiques en Wet Cleaning.
- **AQUA FLOW:** recirculation de l'eau du bain.



## CONNECTIVITÉ

- **Danube Online - Connectivité IoT standard:** surveillance des machines, avertissement erreurs, bureau à distance et récupération de données pour les techniciens, mise à jour logiciel...
- **Gestion de blanchisseries standards ou libre-service:** la solution IoT Danube vous permet de gérer votre activité de blanchisserie (création de programmes de remises clients, obtention de statistiques, télémétrie, surveillance de la blanchisserie, etc.).
- **Paiement à distance:** applications pour paiement, paiement cash en scannant un QR code, promotions, réservation de machine.





## EFFICIENCE

- **Économies d'eau.** Possibilité de configurer 3 niveaux d'économies.
- **Consommation optimisée (standard):** ajustement automatique de la consommation d'eau et de détergents en fonction de la charge..
- **Optimal loading:** indication manuelle de la charge.
- **Consommation d'eau réduite.** Moins de 8,2 lt/kg et par cycle (cycle standard 60°C).
- **Facteur G 500-450 élevé.** Humidité résiduelle réduite. Temps de séchage réduit.
- **AQUABAC & Nouveau AQUABAC XL:** bacs de récupération d'eau.



## MAINTENANCE FACILE

- **Panneau articulé:** accès facile et ergonomique au panneau de contrôle.
- **Pièces identiques pour tous les modèles:** la plupart des pièces critiques sont les mêmes sur tous les modèles (variateur, contacteurs, composants électroniques, entraînement...).
- **Accès facile aux pièces en cas de réparation:** les laveuses ont été conçues pour rendre plus facile les opérations de maintenance et d'entretien.
- **Menu technique:** télémétrie, diagnostic d'erreurs, surveillance machine, mise à jour logiciel.



## ERGONOMIE

- Grande porte de chargement (Ø 373 à 700 mm selon le modèle).
- **Système de verrouillage de porte facile à ouvrir et fermer.**
- **Socles de rehausse pour les modèles de 11 à 45 kg.**
- Même hauteur de chargement = 850 mm.





# EASY TOUCH 2

## Programmation

Programmation facile et intuitive.  
8 signaux pour pompes doseuses  
programmables en temps et délai.  
Option: extension jusqu'à 14 signaux.



## Télémétrie

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

## Connectivité et logiciel externe

**Wash control:** logiciel permettant de  
créer des programmes à partir d'un PC et  
de les insérer dans la laveuse essoreuse par  
une clé USB.

### Communication à distance

Pour accéder aux données de la laveuse  
et modifier la configuration ou vérifier les  
informations techniques sans avoir besoin  
de se déplacer chez le client.



## IoT - Danube Online

Permet des retours d'informations des  
machines vers un appareil mobile,  
via le cloud, sur la télémétrie et les  
statistiques pour analyse et assurer  
une **hygiène maximale.**



Ecran tactile 7".  
Programmation: 37 langues disponibles.  
Port USB pour mise à jour du logiciel de la laveuse et autres applications.  
Commande Easy Touch 2 pour les laveuses essoreuses standard ou en libre-service

## Affichage d'annonces

très utile en libre-service.



## Connexion USB

Logiciel gratuit en ligne pour la programmation, la télémétrie, les analyses de données...



# FACTEUR G

Les laveuses essoreuses DANUBE réduisent de façon drastique le taux d'humidité résiduelle après le lavage, ce qui permet d'importantes économies dans les processus de séchage et de repassage qui suivent.

## Un facteur G élevé réduit l'humidité résiduelle et le temps de séchage

REGARDER LA VIDEO

Plus le facteur G est élevé, plus il y a d'extraction d'eau et moins il y a d'humidité résiduelle dans le linge. Pour obtenir un facteur G plus élevé, la construction de la machine est différente, passant de rigide à suspendue.

### ESSORAGE NORMAL

CONSTRUCTION RIGIDE

### SUPER ESSORAGE

CONSTRUCTION SUSPENDUE

Essorage



Facteur G



65 %



44 %

Humidité résiduelle



Le séchage du linge est plus efficace avec une laveuse à super essorage car le cycle de séchage est beaucoup plus court: gain de temps et d'énergie



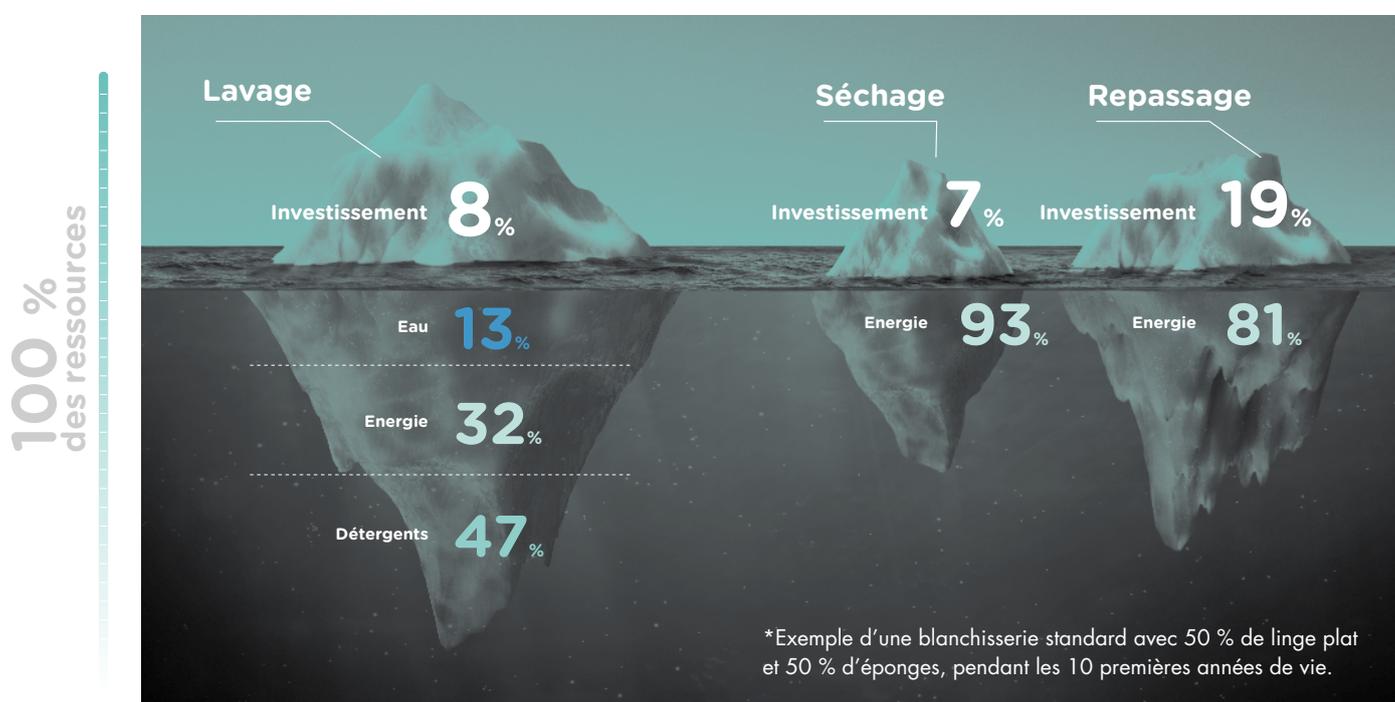


# EFFICIENCE

Pour les blanchisseries où la qualité du processus et les économies d'énergie et d'eau sont une priorité, les nouvelles laveuses essoreuses DANUBE offrent de grandes performances et une nouvelle esthétique pour répondre aux besoins des clients les plus exigeants.

Leur conception maîtrisée a un effet important sur l'efficacité énergétique et les économies d'eau et de produits, réduisant les coûts de fonctionnement tout en augmentant la productivité..

Le matériel ne représente que la pointe de l'Iceberg dans une blanchisserie.  
Danube accorde une attention particulière à la partie invisible pour optimiser les ressources tout au long du cycle de vie des machines.



REGARDER  
LA VIDEO



## Énergie

L'optimisation énergétique est un point essentiel dans la gestion d'une blanchisserie. Nos machines ont été conçues dans le but de réaliser de plus grandes économies d'énergie.



## Eau

L'économie et le bon usage de l'eau est l'un de nos principaux objectifs afin de ne pas la gaspiller. Nos lave-linge proposent une conception et une programmation optimisées ainsi qu'un accessoire unique, les bacs de récupération d'eau AQUABAC pour répondre à cet objectif.



## Détergents

Nos machines à laver ont été conçues avec des caractéristiques qui facilitent et garantissent l'utilisation la plus appropriée de produits lessiviels, offrant de plus grandes économies et un meilleur soin pour les vêtements.





# EFFICIENCE

## Water Saving: économies d'eau

Possibilité de configurer 3 niveaux d'économies.

## Optimal loading

Système efficient qui adapte la quantité d'eau et de produits à la charge.

## FACTEUR G 500-450 élevé pour les machines à super essorage

Réduit l'humidité résiduelle. Réduit le temps de séchage.

REGARDER  
LA VIDEO

## Consommation d'eau réduite

Moins de 8,2 litres d'eau par kg et par cycle (cycle de lavage standard à 60°C).

REGARDER  
LA VIDEO

## Intelligent loading

Ajustement automatique de la consommation d'eau et de détergents.



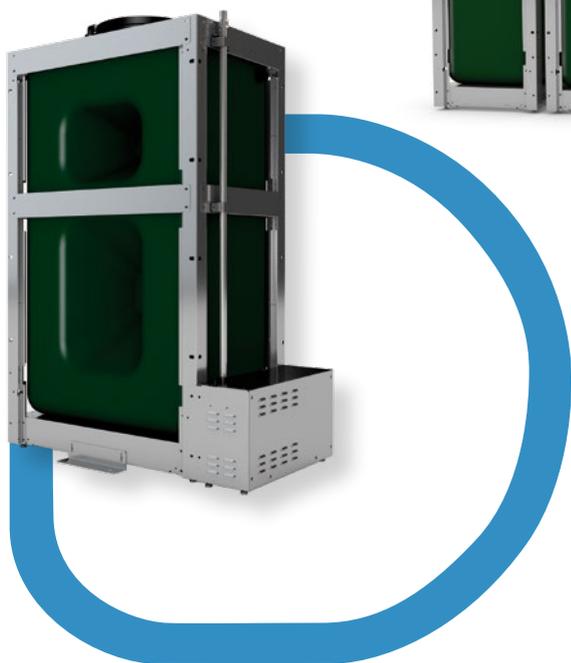


# EFFICIENCE

## Bacs de récupération d'eau

Les laveuses essoreuses DANUBE avec ET2 et double vidange peuvent être connectées au système AQUABAC qui permet la récupération d'eau pour d'importantes économies.

REGARDER  
LA VIDEO



## AQUABAC XL

Nouveaux bacs centralisés pour une ou plusieurs machines, de 1 à 3 bacs de 1.000 litres.

REGARDER  
LA VIDEO



# POLYVALENCE

Les laveuses essoreuses super essorage de 11 à 45 kg et de 11 à 80 kg pour les laveuses à essorage normal sont particulièrement bien adaptées aux entreprises de libre-service.

## Fait-sur-mesure

Possibilité de personnaliser les machines d'usine avec différentes options disponibles.

## Vanne de vidange < > Pompe

Modèle standard aisément transformable. Accès et service faciles.

## Electrique < > eau chaude

Modèle standard électrique facilement transformable en modèle eau chaude.



## Wet Cleaning<sup>®</sup>

Toutes nos laveuses sont équipées de série pour fonctionner en aqua-nettoyage.

- ✓ Commande entièrement programmable.
- ✓ Contrôle précis de la température et des niveaux d'eau.
- ✓ Vitesse de lavage très basse réglable (13 T/MN).
- ✓ Rythme balancé 3 sec/40 sec.
- ✓ Contrôle de chaque signal de dosage.



## Option Aqua-flow

Recirculation de l'eau du bain pour plus de soin au linge. Augmente le débit d'eau avec les produits dedans, raccourcit le cycle et améliore l'efficacité sans action mécanique.



# Standard < > libre-service

Transformation facile d'une machine standard à une machine libre-service.  
Trois options disponibles:



## Monnaie/Jetons

dans les machines (laveuses et séchoirs): monnayeur jetons mécanique, monnayeur mécanique ou électronique.

2



## Application de paiement DANUBE LAUNDRY

grâce à notre application ou à n'importe quelle autre application externe et Stripe pour payer avec un appareil mobile.

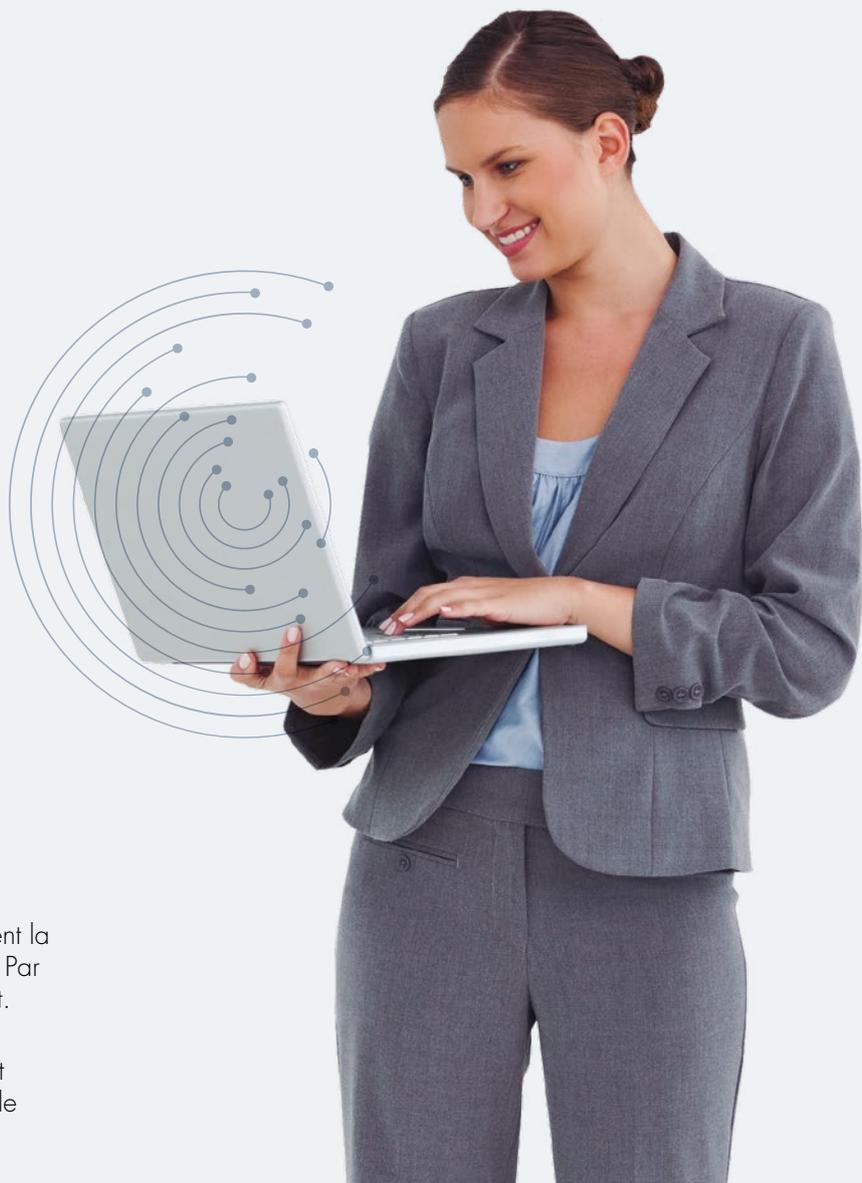
3



## Dispositif externe

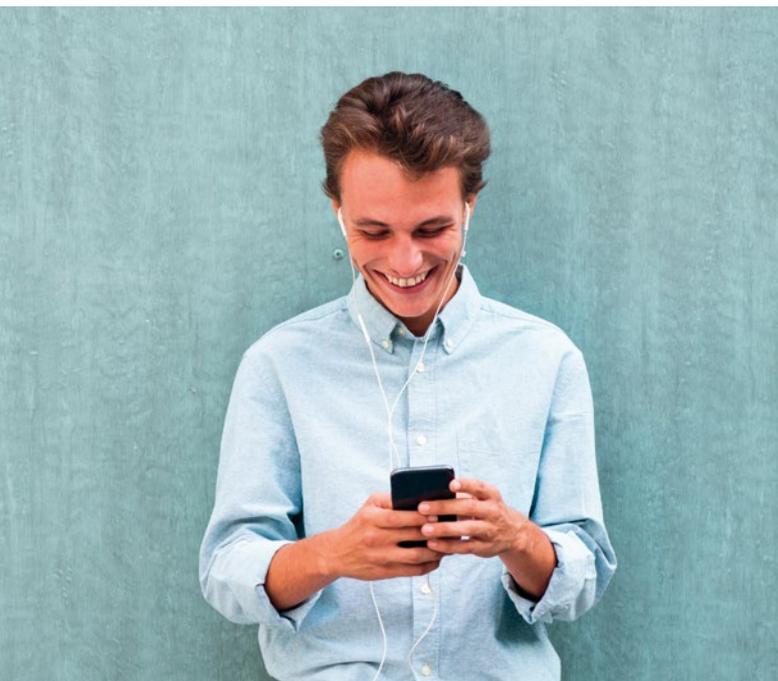
Par un dispositif externe qui maintient la communication avec les machines. Par exemple, une centrale de paiement.

Différents modes de connexion sont disponibles : par impulsions, avec le protocole RS-485 ou via l'IoT.





# CONNECTIVITÉ BEAUCOUP D'AVANTAGES



## Propriétaires

- ✓ Améliore la convivialité, l'efficacité et le confort.
- ✓ Gestion d'entreprise : rapports de production paramétrables, cycles, consommations, revenus, etc...
- ✓ Assure les processus de lavage et de séchage, garantit l'hygiène et la désinfection, la qualité du lavage, etc...

**+ Information + sécurité + contrôle**



## Distributeurs

- ✓ Base technologique pour la création d'entreprise, la location, les contrats de maintenance, le libre-service etc.
- ✓ Bases de données des machines installées, répartition géographique, modèles, etc...
- ✓ Plus grande valeur ajoutée des machines Danube pour le consommateur.

**+ communication + convivialité + contrôle**



## Partenaires lessiviels

- ✓ Gestion et création de programmes de lavage, en ligne et hors ligne.
- ✓ Assure les processus de lavage et de séchage, assure l'hygiène et la désinfection, la qualité du lavage, etc.
- ✓ Dépannage et gestion à distance.
- ✓ Télémétrie des programmes, information complète de tous les programmes réalisés.

**+ information + facilité + gestion**



## Service technique

- ✓ Amélioration du service client
- ✓ Amélioration des processus, coûts plus pertinents et moins élevés, en évitant les déplacements inutiles.
- ✓ Dépannage à distance, programmes de maintenance.
- ✓ Télémétrie des programmes, information complète de tous les programmes réalisés.
- ✓ Accès à la documentation technique, vidéos, etc.

**+ information + support + efficience**



## STANDARD SUR TOUTE LA GAMME: Connexion facile et gratuite à l'IoT



THE  
INTERNET  
OF  
THINGS

L'Internet of Things (IoT) est l'interconnexion numérique d'objets du quotidien avec internet.

Dans cette optique, les machines DANUBE avec EASY TOUCH 2 ont été conçues à l'aide d'une technologie de pointe pour les connecter au cloud et obtenir une grande variété d'informations.

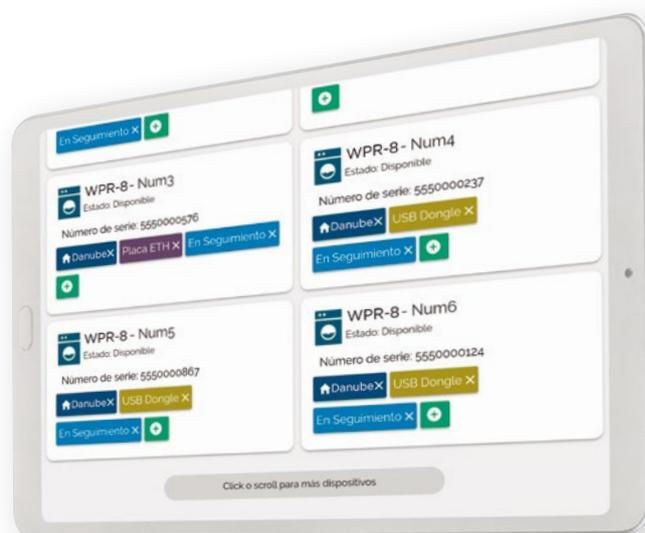
Prêtes pour connexion Ethernet.



Vous recevrez des informations actuelles et historiques sur les machines, leur fonctionnement, l'état actuel et bien plus, afin que vous puissiez offrir le meilleur support au client

**+ communication + convivialité + contrôle**

 **DANUBE**  
online



## Caractéristiques et fonctions

- ✓ Gestion des programmes et des phases de lavage et de séchage.
- ✓ Statistiques paramétrables, cycles effectués, revenus (libre-service), erreurs, production, rapports de production et de consommation d'eau, de produits et d'énergie, charges de travail, etc.
- ✓ Création de rapports quotidiens, hebdomadaires, etc... Envoyés par email avec les informations et statistiques requises.
- ✓ Télémétrie: stockage et accès à toutes les données et signaux des machines pour une utilisation ultérieure et consultation (durée, température, erreurs, niveaux d'eau, dosages, vitesses, etc.). Très utile pour les utilisateurs, les services techniques, les lessiviels, etc.
- ✓ Configurations des machines.

## Bénéfices

- ✓ Plans tarifaires pour les laveries automatiques.
- ✓ Bureau à distance pour le contrôle des machines.
- ✓ Géolocalisation.
- ✓ Application de paiement, plans tarifaires, promotions, paiement par carte, plans de fidélité, statistiques d'entreprise, contrôle des revenus, paiement par QR code, réservation de machines, avertissements de fin de cycle...
- ✓ Zone service technique:
  - ✓ Accès à la documentation technique, vidéos, manuels, vues éclatées, schémas électriques, etc.
  - ✓ Configuration de l'envoi des notifications et erreurs.
  - ✓ Gestion des interventions, rapports, comptes-rendus, notes, etc...



# ERGONOMIE

Comme santé et sécurité sont des questions importantes, nos équipements sont conçus pour être les plus confortables possibles pour les utilisateurs.



## **Diamètres de porte les plus grands du marché**

Utile, particulièrement pour les machines de grande capacité, pour le chargement et déchargement.

## **Socles pour modèles de 11 à 45 kg**

Même hauteur de chargement = 850 mm.

## **Porte réversible**

## **Système de fermeture et ouverture de porte facile**



# MAINTENANCE FACILE

Une des préoccupations de Danube est de rendre la vie plus facile à ses clients. Ceci inclus des équipements de qualité et des pièces de marque réputées qui demandent peu de maintenance.



## Mêmes pièces

La plupart des modèles partagent les mêmes pièces critiques (variateur, contacteurs, composants électroniques, entraînement).

## Accès facile à toutes les pièces

Les laveuses sont conçues pour permettre une maintenance aisée et faciliter les réparations.

## Panneau articulé

Accès facile et ergonomique aux éléments du panneau de contrôle.

## Menu technique

Statistiques, alarmes, auto-test, récupération de données pour les techniciens et la maintenance.

# MATERIEL GRANDE BLANCHISSERIE

Machines de dernière technologie, idéales pour la blanchisserie industrielle dans tous les types de secteurs et d'entreprises. Des laveuses de 45 à 120 kg et des séchoirs qui ont en commun l'écran tactile EASY TOUCH 2 et des fonctionnalités avancées.

## Séchoirs industriels

DD-45 à DD-80 ET2.



## CONNECTIVITÉ

Toutes les laveuses Danube à super essorage et à essorage normal offrent Danube Online en standard, qui vous donne un accès à distance depuis votre mobile ou votre ordinateur portable à toutes les données pour analyser et contrôler vos machines et votre entreprise.

## EFFICIENCE

Les machines à laver WED-45C à WED-120C offrent des fonctionnalités très avancées de faible consommation d'eau, d'économies d'eau et de détergents, et des accessoires tels que le nouveau AQUABAC XL, qui permet de centraliser les réservoirs d'eau réutilisée, économisant jusqu'à 68% de l'eau dans le lavage, en plus d'économiser des détergents et de l'énergie.

### AQUABAC XL

REGARDER  
LA VIDEO

Nouveaux bacs centralisés pour une ou plusieurs machines, de 1 à 3 bacs de 1.000 litres.

### Laveuses industrielles

WED-45C à WED-120C.



# DONNÉES TECHNIQUES LAVEUSES ESSOREUSES

	UNIT.	SUPER ESSORAGE										
		WED-11	WED-14	WED-18	WED-22	WED-28	WED-35	WED-45C	WED-60C	WED-80C	WED-100C	WED-120C
<b>TAMBOUR</b>												
Capacité 1:9 / 1:10	Kg	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	50/45	65/59	85/77	105/95	130/115
Volume	lt	100	130	180	220	280	350	450	590	770	950	1150
Diamètre	mm	532	620	700	700	770	860	860	1048	1048	1360	1360
Profondeur	mm	425	430	470	560	585	602	720	680	892	637	775
<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>												
Vitesse de lavage / Vitesse d'essorage	r.p.m.	50/1.300	50/1.204	47/1.133	47/1.071	45/1.024	42,5/966	42,5/966	38/875	38/875	34/678	34/678
Facteur G	-	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	450	450	450	450	450	450	350	350
Niveau sonore l	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Version libre-service	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Double vidange	-	Non	Opt.									
Système de pesage / Système de bascule	-	Opt./Non	Opt./Non	Opt./Non	Opt./Non	Opt./Non	Opt./Non	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Option SLUICE	-	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
<b>PORTE</b>												
Hauteur centre porte / Hauteur base porte	mm	630/370	700 / 440	765 / 450	765 / 450	865 / 560	885 / 540	885 / 540	1170 / 810	1170 / 810	1.330 / 900	1.330 / 900
Diamètre	mm	373	373	460	460	460	560	560	560	560	700	700
<b>PUISSANCE</b>												
Moteur	kW	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
Chauffage (modèle électrique)	kW	6	9	12	12	18	21	21	36	48	-	-
Puissance max. (modèle électrique)	kW	6,25	9,4	12,75	12,75	19,2	22	22	39	51	-	-
Puissance max. (modèle vapeur et eau chaude)	kW	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
<b>CONNEXIONS</b>												
Entrée vapeur	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"
Entrée d'eau	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"
Vidange	mm / inch	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE</b>												
Largeur net / Largeur brut	mm	692 / 730	788 / 830	884 / 945	884 / 945	979 / 1.040	1.095 / 1.165	1.095 / 1.195	1.420 / 1.600	1.420 / 1.600	1.836 / 1.900	1.836 / 1.900
Profondeur net / Profondeur brut	mm	788 / 1.000	869 / 1.010	913 / 1.030	1.003 / 1.140	1.070 / 1.210	1.184 / 1.230	1.304 / 1.440	1.433 / 1.595	1.645 / 1.805	1.649 / 2.030	1.832 / 2.030
Hauteur net / Hauteur brut	mm	1.185 / 1.417	1.307 / 1.560	1.415 / 1.700	1.415 / 1.700	1.553 / 1.850	1.598 / 1.920	1.598 / 1.920	1.880 / 1.930	1.880 / 1.930	2.245 / 2.290	2.245 / 2.290
Poids net / Poids brut	kg	230 / 239	250 / 283	360 / 393	380/413	540 / 595	750 / 820	770 / 840	1.650 / 1.800	1.800 / 2.000	3.950 / 4.100	3.950 / 4.100
Volume	m <sup>3</sup>	1,03	1,31	1,63	1,83	2,33	2,75	3,3	4,9	5,6	8,83	8,83

		ESSORAGE NORMAL								
UNIT.		WEN-11	WEN-14	WEN-18	WEN-22	WEN-28	WEN-35C	WEN-45C	WEN-60C	WEN-80C
<b>TAMBOUR</b>										
Capacité 1:9 / 1:10	Kg	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	49/45	66/60	88/80
Volume	lit	100	130	180	220	280	350	450	600	800
Diamètre	mm	620	620	700	700	770	860	860	1048	1048
Profondeur	mm	330	430	470	570	585	602	720	684	936
<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>										
Vitesse de lavage / Vitesse d'essorage	r.p.m.	53/759	53/759	50/714	50/714	48/682	45/644	45/644	42,5/505	42,5/505
Facteur G	-	200	200	200	200	200	200	200	150	150
Niveau sonore l	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Version libre-service	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Double vidange	-	Non	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opc	Opt.	Opt.	Opt.
Système de pesage / Système de bascule	-	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Option SLUICE	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>PORTE</b>										
Hauteur centre porte / Hauteur base porte	mm	570 / 310	570 / 310	655 / 348	655 / 348	700 / 400	735 / 440	735 / 440	900 / 540	900 / 540
Diamètre	mm	373	373	460	460	460	560	560	560	560
<b>PUISSANCE</b>										
Moteur	kW	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	6	5,5	7,5
Chauffage (modèle électrique)	kW	6	9	12	12	18	21	21	36	48
Puissance max. (modèle électrique)	kW	6,25	9,5	12,75	12,75	19,2	22	22	41.5	53.5
Puissance max. (modèle vapeur et eau chaude)	kW	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	4	5,5	7,5
<b>CONNEXIONS</b>										
Entrée vapeur	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrée d'eau	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Vidange	mm/ inch	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE</b>										
Largeur net / Largeur brut	mm	719 / 800	719 / 800	788 / 880	788 / 880	884 / 930	979 / 1.050	979 / 1.050	1.225 / 1.335	1.225 / 1.335
Profondeur net / Profondeur brut	mm	684 / 990	830 / 990	840 / 1.040	950 / 1.140	1.070 / 1.260	1.066 / 1.250	1.255 / 1.440	1.279 / 1.440	1.492 / 1.660
Hauteur net / Hauteur brut	mm	1.158 / 1.350	1.158 / 1.350	1.307 / 1.500	1.307 / 1.500	1.340 / 1.523	1.411 / 1.600	1.411 / 1.640	1.640 / 1.860	1.640 / 1.860
Poids net / Poids brut	kg	217 / 225	239 / 247	281 / 301	300/320	365 / 395	473 / 503	600 / 670	930 / 1.050	1.000 / 1.120
Volume	m <sup>3</sup>	1,07	1,07	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	3,73	4,12

DANUBE se réserve le droit de modifier les données techniques sans avis préalable.

# LAVEUSES ESSOREUSES FRONTALES

[www.danube-international.com](http://www.danube-international.com)



DANUBE International  
Parc d'Activités de Sologne - CS 10026  
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](mailto:support@danube.fr)  
SAV: +33 (0)2 54 88 83 65  
Logistique commandes:  
+33 (0)2 54 88 05 76  
[info@danube-international.com](mailto:info@danube-international.com)

PLUS D'INFO:



ONNERA GROUP