

# SECHOIRS ROTATIFS



CATALOGUE  
INTERACTIF



# NOUS PENSONS ENVIRONNEMENT, NOUS PENSONS DANUBE

Nos séchoirs industriels offrent une large gamme de capacités de 11 à 80 kg et plusieurs gammes pour répondre à tous les besoins.

Toutes les gammes GOLD et SILVER sont équipées de la commande ET2 avec écran tactile 7" et offrent en standard la communication DANUBE ONLINE pour une connexion facile et gratuite à l'IoT.

La gamme GOLD, la plus efficiente, se décline avec toutes les options alliant performance et grandes économies d'énergie: le CARE DRY pour contrôler l'humidité, AIR RECYCLE, OPTIMAL FLOW et panneaux isolants.

La gamme SILVER est très polyvalente et s'adapte à tous les besoins grâce aux nombreuses options disponibles dont elle peut être équipée.

Les gammes BRONZE et BASIC sont équipées de la commande électronique EM, simple d'utilisation.

Notre nouvelle gamme de séchoirs à pompe à chaleur comprend également toutes les fonctionnalités standard de la gamme GOLD et permet de réaliser les meilleures économies d'énergie.

Enfin, de nouvelles capacités viennent compléter notre gamme de séchoirs à double tambour.



# GAMME DE MODELES

## UN TAMBOUR

DD-GOLD ET2										
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2	Electrique, gaz ou vapeur	DD-11 ET2	DD-14 ET2	DD-18 ET2	DD-22 ET2	DD-28 ET2	DD-35 ET2	DD-45 ET2	DD-60 ET2	DD-80 ET2

DD-SILVER ET2										
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2	Electrique, gaz ou vapeur	DD-11 ET2	DD-14 ET2	DD-18 ET2	DD-22 ET2	DD-28 ET2	DD-35 ET2	DD-45 ET2	DD-60 ET2	DD-80 ET2

DD-BRONZE EM										
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
Contrôle électronique EM	Electrique, gaz ou vapeur	DD-11 EM	DD-14 EM	DD-18 EM	DD-22 EM	DD-28 EM	DD-35 EM	DD-45 EM	DD-60 EM	DD-80 EM

DD-BASIC EM										
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
Contrôle électronique EM	Electrique ou gaz	DD-11 EM	DD-14 EM	DD-18 EM	DD-22 EM	DD-28 EM	DD-35 EM	DD-45 EM	DD-60 EM	DD-80 EM

## DOUBLE TAMBOUR

STD-SILVER ET2										
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg (Gaz seulement)	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2	Electrique ou gaz	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP	STD-22 XP

STD-BRONZE EM										
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg (Gaz seulement)	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
Contrôle électronique EM	Electrique ou gaz	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP	STD-22 XP

STD-BASIC EM										
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg (Gaz seulement)	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
Contrôle électronique EM	Electrique ou gaz	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP	STD-22 XP

# UN TAMBOUR DD

## GOLD



### LE PLUS EFFICIENT



- AIR RECYCLE : système de récupération de l'air.
- CARE DRY : contrôle de l'humidité intelligent.
- PANNEAUX ISOLÉS : circuit complet du flux d'air .
- OPTIMAL FLOW: Double flux d'air optimisé.
- PORTE DOUBLE VITRAGE.
- SPRINKLER: système anti-incendie intégré.
- Contrôle ET2 avec écran tactile couleur de 7".
- Communication DANUBE ONLINE - connectivité IoT standard.
- Panneaux en skinplate gris, aspect inox.
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
- INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
- TAMBOUR INOX standard.
- SOFT DRY: perforations embouties du tambour.
- FILTRE A PELUCHES: filtre tiroir de grande surface et avec un meilleur flux d'air.
- COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
- Chauffage électrique, gaz ou vapeur.
- OPTIONS: Dosage/vaporisation de parfum.

## SILVER



- Contrôle ET2 avec écran tactile couleur de 7".
- Communication DANUBE ONLINE - connectivité IoT standard.
- Panneaux en skinplate gris, aspect inox.
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
- DOUBLE FLUX D'AIR: axial et radial.
- INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
- TAMBOUR INOX standard.
- SOFT DRY: perforations embouties du tambour.
- FILTRE A PELUCHES: filtre tiroir de grande surface et avec un meilleur flux d'air.
- COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
- Chauffage électrique, gaz ou vapeur.
- OPTIONS:
  - CARE DRY: contrôle de l'humidité intelligent.
  - SPRINKLER: système anti-incendie intégré.
  - Porte double vitrage.
  - Dosage/vaporisation de parfum...

## BRONZE



- Programmateur électronique EM: sélection du temps et de la température.
- Panneaux en skinplate gris, aspect inox.
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
- DOUBLE FLUX D'AIR: axial et radial.
- INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
- TAMBOUR INOX standard.
- SOFT DRY: perforations embouties du tambour.
- FILTRE A PELUCHES: filtre tiroir de grande surface et avec un meilleur flux d'air.
- COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
- Chauffage électrique, gaz ou vapeur.
- OPTIONS:
  - Affichage sur programmeur EM.
  - Porte double vitrage...

## BASIC



- Programmateur électronique EM: sélection du temps et de la température.
- Panneaux laqués blanc.
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
- Flux d'air axial.
- INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
- Tambour galvanisé.
- SOFT DRY : perforations embouties du tambour
- COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
- Chauffage électrique ou gaz.
- OPTIONS:
  - Affichage sur programmeur EM.

# DOUBLE TAMBOUR STD-XP

NOUVEAU

## SILVER



## BRONZE



- Contrôle ET2 avec écran tactile couleur de 7".
- Communication DANUBE ONLINE - connectivité IoT standard.
- Panneaux en skinplate gris, aspect inox.
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
- DOUBLE FLUX D'AIR: axial et radial.
- INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
- TAMBOUR INOX standard.
- SOFT DRY: perforations embouties du tambour.
- FILTRE A PELUCHES: filtre tiroir de grande surface et avec un meilleur flux d'air.
- COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
- Chauffage électrique ou gaz.
- Plus puissant pour plus de productivité.
- OPTIONS:  
CARE DRY: contrôle de l'humidité intelligent.  
SPRINKLER: système anti-incendie intégré.  
Porte double vitrage...

- Programmateur électronique EM: sélection du temps et de la température.
- Panneaux en skinplate gris, aspect inox.
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
- DOUBLE FLUX D'AIR: axial et radial.
- INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
- TAMBOUR INOX standard.
- SOFT DRY: perforations embouties du tambour.
- FILTRE A PELUCHES: filtre tiroir de grande surface et avec un meilleur flux d'air.
- COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
- Chauffage électrique ou gaz.
- Plus puissant pour plus de productivité.
- OPTIONS:  
Affichage sur programmateur EM.  
Porte double vitrage...

## BASIC



- Programmateur électronique EM: sélection du temps et de la température.
- Panneaux laqués blanc.
- Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
- Flux d'air axial.
- INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
- Tambour galvanisé.
- SOFT DRY : perforations embouties du tambour
- COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
- Chauffage électrique ou gaz.
- Plus puissant pour plus de productivité.
- OPTIONS:  
Affichage sur programmateur EM.

# LA MEILLEURE REALISATION DU MARCHÉ

## HAUTE PERFORMANCE



### EASY TOUCH 2

- Microprocesseur convivial et entièrement programmable avec **écran tactile de 7"**.
- **Connexion USB**. Logiciel gratuit en ligne pour la programmation, la télémétrie, l'analyse de données...
- **Communication DANUBE ONLINE standard** - connexion facile et gratuite à l'IoT.
- **Affichage de vidéos:** pubs, instructions (très utile en laverie automatique).
- **Optionnel:**  
**Système de dosage/vaporisation** (adoucissants/parfums).



### FONCTIONNALITÉS

- Tambour inox standard (sauf Basic).
- Inversion de sens du tambour standard.
- Variateur de fréquence standard.
- SOFT DRY standard (sauf Basic).



### POLYVALENCE

- **FAIT SUR MESURE:** possibilité de personnaliser les machines en usine avec les options disponibles.
- **AQUA NETTOYAGE (WET CLEANING):** possibilité de créer différentes phases de programmes avec des paramètres personnalisés.
- **STANDARD <> SELF:** modèle standard facilement transformable pour une utilisation en libre-service.
- **CARE DRY:** contrôle intelligent de l'humidité (standard sur GOLD).



### MAINTENANCE FACILE

- **Panneau articulé:** accès facile et ergonomique au panneau de contrôle.
- **Accès facile aux pièces pour maintenance:** les séchoirs ont été conçus pour faciliter la maintenance et les réparations (exemple: panneau arrière sur les séchoirs de grande capacité).
- **Menu technique:** surveillance machine, avertissement erreurs, gestion de la télémétrie et des statistiques. Bureau distant et récupération de données pour les techniciens et la maintenance, mise à jour logiciel, etc.



## ERGONOMIE

- **Filtre à peluches tiroir en inox** (sauf Basic).
- **Grand diamètre de portes:** facilite le chargement et déchargement.
- **Hauteur de porte idéale pour une ouverture ergonomique.**
- **Sens d'ouverture de porte ajustable sur site (modèles 11 à 35 kg):** le sens d'ouverture de porte peut être changé juste en inversant le panneau frontal et en ajoutant un câble plus long (à commander).
- **Porte réversible:** peut être commandée sur tous les modèles, fait en usine.
- **Porte coulissante sur modèles de 45 à 80 kg comme nouvelle option.**



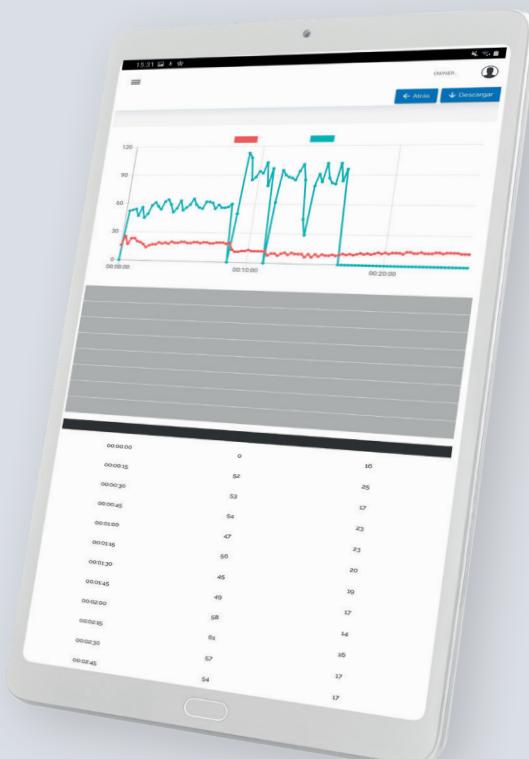
## EFFICIENCE

- **CARE DRY** contrôle intelligent de l'humidité résiduelle avec contrôle de la température d'entrée dans le tambour.
- **AIR RE-CYCLE:** système efficace de re-circulation d'air. Temps de séchage court, consommation d'énergie réduite.
- **OPTIMAL FLOW:** nouveau système d'optimisation du double flux d'air (version Gold).
- **DOUBLE FLUX:** flux d'air axial et radial.
- **Grand filtre à peluches tiroir.**
- **Isolation thermique.**



## CONNECTIVITÉ

- **DANUBE ONLINE - Connectivité IoT standard:** surveillance machine, avertissement d'erreurs, gestion de la télémétrie et des statistiques. Bureau à distance et récupération de données pour les techniciens et la maintenance, mise à jour logiciel, etc.
- **Gestion des blanchisseries standards ou en libre-service:** la solution IoT DANUBE permet de gérer votre blanchisserie (ex. programmes de remises clients, statistiques, télémétrie et surveillance).
- **LEMS by Onnera - Concentrateur d'impulsion:** collecte des données précises sur la consommation d'eau, de gaz et d'électricité afin de fournir une vue d'ensemble de votre blanchisserie
- **Paiement à distance:** Application pour paiement. en espèces en scannant un QR code, promotions et réservation de machines.





# EASY TOUCH 2

## Ecran tactile 7"

Ecran tactile couleur:  
Grand écran de 7" sur tous les modèles ET2.  
Entièrement programmable: 20 programmes  
pré-enregistrés et possibilité d'en créer de  
nouveaux sans limite.

## Système de dosage / vaporisation

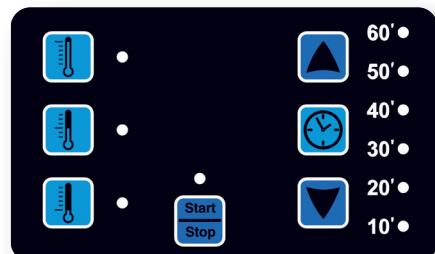


## IoT - DANUBE ONLINE

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**.

## Contrôle électronique EM (gamme BRONZE et BASIC):

Boutons poussoirs pour contrôler le  
temps et la température.  
Simple et convivial.  
Programmable avec une console  
externe (option).  
Affichage en option.





## 37 langues disponibles

Facile à configurer pour être accessible à tous.

## Connexion USB

Pour importer et exporter des données ou des programmes, configurer et mettre à jour les machines, hors connexion Internet.

## Vidéos à l'écran

Très utile en libre-service : publicités, instructions, etc.





# EFFICIENCE

La gamme de séchoirs GOLD et pompe à chaleur offrent, en standard, une grande variété de fonctionnalités permettant d'importantes économies d'énergie.

## LES PLUS EFFICIENTES GAMMES



### Panneaux isolés et porte double vitrage

Isolation des panneaux pour éviter toute perte de chaleur.



AVEC  
ISOLATION  
THERMIQUE

SANS  
ISOLATION  
THERMIQUE

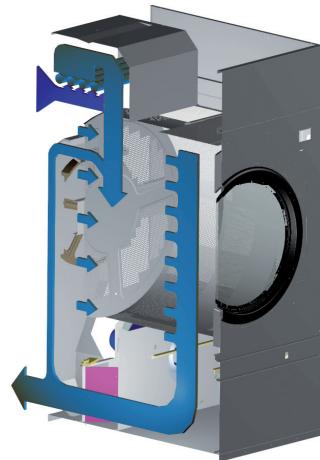
### Care Dry



Contrôle de l'humidité intelligent (standard sur gammes GOLD, optionnel sur SILVER).

### Système de re-circulation de l'air

Système efficient de récupération de l'air. Temps de séchage réduits, consommation d'énergie réduite.



### Optimal Flow

Système d'optimisation du double flux d'air sur la gamme GOLD.

### Contrôle de la température à l'entrée du tambour

Pour un contrôle plus précis de la température dans le tambour.

### Temps de cycle optimisé

Pleine charge de linge en coton avec 45 % d'humidité résiduelle.



### Double flux d'air

Flux d'air axial et radial.

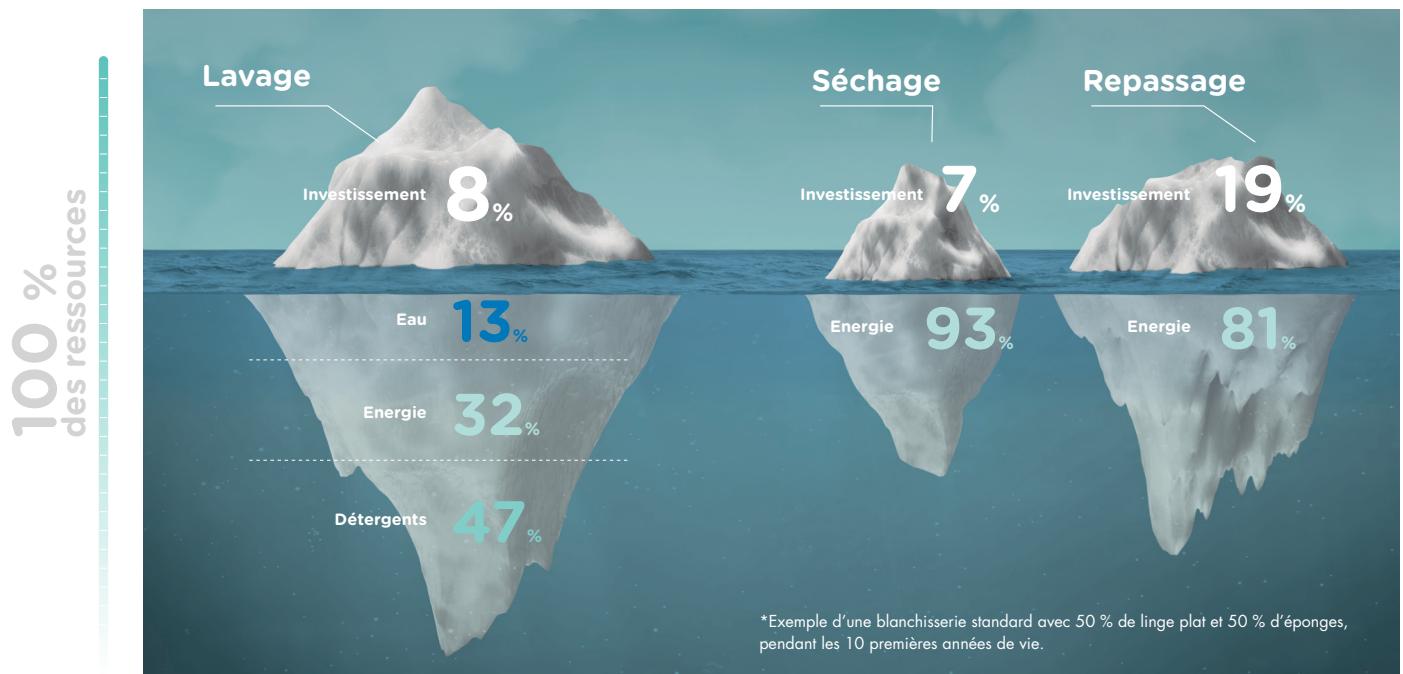
Pour les blanchisseries où la qualité du processus et les économies d'énergie sont une priorité, les séchoirs DANUBE offrent, de série, des fonctionnalités performantes pour répondre aux besoins les plus exigeants.

Leur conception a également un impact significatif sur l'efficacité énergétique, réduisant ainsi les coûts de fonctionnement sans compromettre la qualité et la productivité.



REGARDER LA VIDEO

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



## Eau

Nos machines intègrent la technologie et la gestion de récupération d'eau pour garantir une faible consommation et une utilisation optimale de l'eau à chaque cycle de lavage.



## Energie

L'optimisation de l'énergie est un point clé dans la gestion d'une blanchisserie pour assurer plus d'économies et plus d'efficacité.



## Détergents

Adapter la quantité de détergents en fonction de la charge et du linge, c'est faire des économies supplémentaires, mieux entretenir son linge et respecter l'environnement.



## Temps

En ajustant les temps de traitement de manière appropriée, l'efficacité et la rentabilité de la blanchisserie sont accrues.



# POLYVALENCE

Les séchoirs rotatifs de 11 à 35 kg sont spécialement conçus pour le secteur du libre-service.

## Fait-sur-mesure

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



## Wet Cleaning<sup>®</sup>

Tous nos séchoirs sont équipés de série pour fonctionner en aqua-nettoyage.

- Commande entièrement programmable: programmation par phases.
- Contrôle précis de la température entrante et sortante.
- Programmation précise du taux d'humidité.
- Vitesse du tambour réglable.



## Care Dry

Contrôle de l'humidité intelligent qui adapte automatiquement la vitesse de rotation du tambour au taux d'humidité détecté à chaque phase de séchage (standard sur GOLD, optionnel sur SILVER).

## SYSTÈMES DE PAIEMENT

Danube propose différentes options de paiement qui peuvent être combinées pour s'adapter à tous les types de blanchisserie en libre-service et répondre aux besoins de nombreuses entreprises.

## Standard < > libre-service

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



### DANUBE LAUNDRY KIOSK

Optimisez votre laverie avec une toute nouvelle centrale de paiement offrant une expérience utilisateur polyvalente, efficace et sécurisée pour les clients et les gérants.

- Disponible en écran tactile de 12" et 32"
- Permet le paiement sans contact par carte ou appareil intelligent (NFC)
- Contrôle total à distance pour la gestion des prix, des promotions, etc.
- Personnalisable



### Application de paiement DANUBE LAUNDRY

Selectionnez votre laverie, réservez votre machine et payez à distance.



### Monnaie/Jetons

Les laveuses et les séchoirs peuvent être équipés de kits jetons ou pièces dans différentes devises.



DANUBE  
LAUNDRY KIOSK 32"



DANUBE  
LAUNDRY KIOSK 12"





# CONNECTIVITÉ BEAUCOUP D'AVANTAGES



La solution DANUBE ONLINE apporte une valeur ajoutée aux machines, avec de nombreux avantages et un niveau de confort important pour une grande variété d'utilisateurs:



## Propriétaires

- Gérez votre entreprise à distance, optimisez vos processus via une interface conviviale et obtenez des rapports détaillés.
- Contrôlez les machines, les horaires et les systèmes de paiement en libre-service.



## Distributeurs

- Gérez votre parc de machines: nouveaux clients, leasing, contrats d'entretien, laveries, etc.
- Accédez à une base de données détaillée des machines installées, de la répartition géographique, des modèles, etc.



## Partenaires lessiviels

- Créez et gérez des programmes de lavage en ligne pour garantir l'efficacité et la qualité des cycles.
- Optimisez l'utilisation des détergents en temps réel et connectez le système de dosage via RS-485.



## Clients

- Localisez et réservez votre machine à distance dans votre magasin préféré.
- Effectuez des paiements rapides et sécurisés.
- Vérifier l'état de votre lessive en temps réel.
- Profitez des promotions.



## Service technique

- Améliorez le service grâce à une assistance plus rapide.
- Diagnostiquez les incidents à distance.
- Accédez à des données précises et maintenez vos machines à jour sans avoir à vous déplacer.





THE  
INTERNET  
OF  
THINGS

## STANDARD SUR TOUTE LA GAMME ET2: Connexion facile et gratuite à l'IoT

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

C'est pourquoi les machines DANUBE, équipées du contrôle EASY TOUCH 2, ont été conçues pour utiliser cette technologie et obtenir un large éventail d'informations afin de contrôler et d'optimiser tous les processus.

Toutes les machines sont prêtes pour une connexion Ethernet.



### DANUBE ONLINE Standard

Il s'agit de la plateforme IoT standard gratuite de Danube, essentielle pour améliorer l'efficacité et la gestion de votre blanchisserie connectée.

La plateforme DANUBE ONLINE centralise toutes vos données de blanchisserie grâce à l'IoT, ce qui vous permet de gérer, contrôler et optimiser vos machines et vos ressources en temps réel, de n'importe où, avec un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

#### · Accès immédiat à vos informations

Prenez des décisions rapides pour réduire les coûts d'exploitation et maximiser l'efficacité opérationnelle.

#### · Intégrité et confidentialité des données

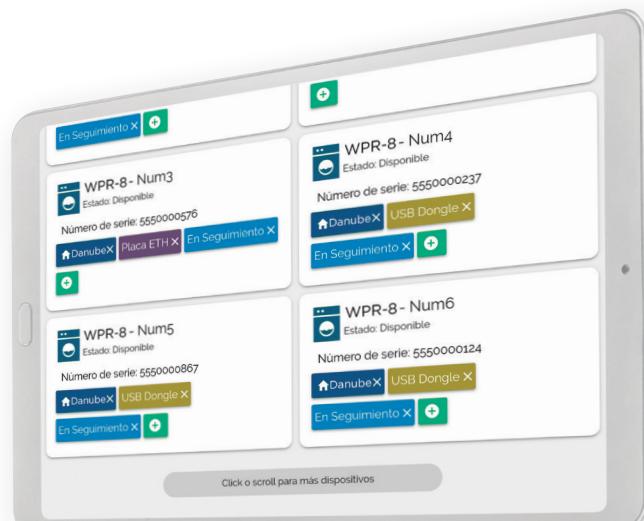
Sécurité avancée garantie.

#### · Disponible en plusieurs langues

Pour répondre à vos besoins.

#### · Mises à jour régulières avec de nouvelles fonctionnalités

Gratuit pour maintenir votre entreprise à la pointe de l'innovation.





# ERGONOMIE

Conçus pour être les plus confortables possibles pour les utilisateurs.



## Ouverture de sens de la porte ajustable sur site

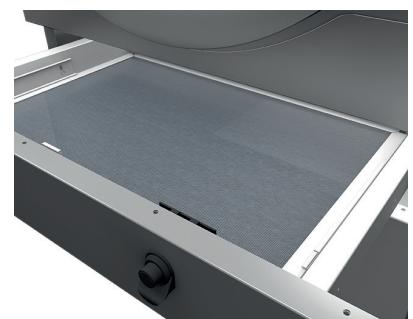
Le sens d'ouverture peut être facilement changé sur les modèles de 11 à 35 kg. Il peut également être commandé en usine.

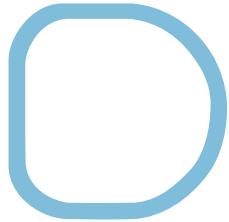
## Les plus grands diamètres d'ouverture de porte

Très pratiques pour le chargement et le déchargement.

## Grand filtre peluches

Filtre tiroir avec une grille en inox, facile à ouvrir et à nettoyer.





NOUVEAU

## Système de bascule avant

sur les modèles de 45 à 80 kg.



NOUVEAU

## Ouverture de porte coulissante pour faciliter le chargement et le déchargement

Option pour fonctionnement automatique ou manuel sur séchoirs de 45 à 80 kg.



# FONCTIONNALITÉS

Toutes les gammes de séchoirs sont équipées, de série, avec des fonctionnalités essentielles.

## Tambour inox

Standard  
(sauf sur gamme Basic, tambour galvanisé).

## Inversion de sens du tambour

Standard.

## Variateur de fréquence

Standard.

## Soft dry

Perforations embouties du tambour.





# MAINTENANCE FACILE

Des équipements de qualité et des pièces de marque réputées qui demandent peu de maintenance.

## Accès facile à toutes les pièces

Les séchoirs sont conçus pour permettre une maintenance aisée et faciliter les réparations.

## Mêmes pièces

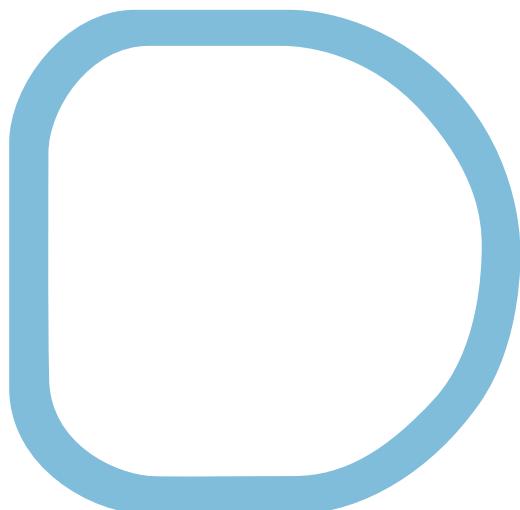
La plupart des modèles partagent les mêmes pièces critiques (variateur, contacteurs, composants électroniques, entraînement).

## Menu technique

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

## Panneau articulé

Accès facile et ergonomique aux éléments du panneau de contrôle.



# INTELLIGENT LAUNDRY

by Danube

DANUBE présente la blanchisserie du futur avec des machines performantes et connectées, offrant une technologie de pointe pour gérer et contrôler, en temps réel, les différentes ressources utilisées.

## Des machines efficientes

Avec des séchoirs DANUBE dotés de fonctions très efficaces telles que CARE DRY, OPTIMAL FLOW ou AIR-RECYCLE pour économiser de l'énergie et du temps de séchage.



## LEMS by Onnera - Concentrateur d'impulsion

Avec le nouveau LEMS et la plateforme DANUBE ONLINE, toutes les données de votre blanchisserie sont collectées pour analyser l'efficience de vos machines.

## DANUBE ONLINE - Plateforme IoT

La plateforme gratuite DANUBE ONLINE intègre toutes les données collectées par LEMS, ce qui vous permet de contrôler et d'améliorer vos processus de blanchisserie pour une meilleure hygiène et des coûts d'exploitation réduits.

### AQUABAC XL

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 SECHOIRS ROTATIFS

UNIT.	DD-11	DD-14	DD-18	DD-22	DD-28	DD-35	DD-45	DD-60	DD-80	
<b>MODELE</b>										
Capacité 1/18	Kg	11,7	15	18,3	24,3	30,6	36,7	50	66,7	83,3
Capacité 1/22	Kg	10,5	13,5	16,5	22	27,5	33	45	60	75
Production horaire GOLD (Elec/gaz)	Kg/h	21,7 / 31,3	29 / 32,5	30 / 33,6	40 / 44,6	51,6 / 61,1	63,9 / 73,3	90 / 96,40	128,6 / 144	136,4 / 187,5
Production horaire SILVER-BRONZE-BASIC (Elec/gaz)	Kg/h	20,3 / 28,6	26,9 / 30,3	28,3 / 31,9	34 / 40	48,4 / 59,3	60 / 63,9	80,4 / 84,4	120 / 128,6	128,6 / 173,1
Capacité d'évaporation GOLD (Elec/gaz)	l/h	11 / 14,95	14,5 / 15,6	14,9 / 16,3	20 / 22,3	26,8 / 31,8	31,5 / 34,7	45 / 48,20	64 / 72	68,2 / 93,8
Capacité d'évaporation SILVER-BRONZE-BASIC (Elec/gaz)	l/h	9,3 / 14,5	13,5 / 15,4	14,1 / 16,3	17 / 20	26,1 / 30,9	31,1 / 32,1	40,2 / 42,5	60,2 / 65,8	64 / 86,5
<b>TAMBOUR</b>										
Ø tambour	mm	750	750	750	835	947	947	1225	1225	1225
Ø porte	mm	574	574	574	574	802	802	802	802	802
Hauteur centre porte	mm	976	976	976	1030	1040	1040	1275	1275	1275
Hauteur bas de porte	mm	689	689	689	743	640	640	874	874	874
Longueur tambour	mm	475	610	746	800	780	936	760	1020	1252
Volume tambour	l	210	270	330	440	550	660	900	1200	1500
<b>PIUSSANCE</b>										
Puis. moteur tambour	KW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,75	1,1	1,5
Puis. moteur ventilateur GOLD	KW	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	2,2	2,2	2,2
Puis. moteur ventilateur SILVER-BRONZE-BASIC	KW	0,25	0,25	0,25	0,55	0,55	0,55	1,1	1,1	1,1
Puis. chauffage électrique (toutes gammes)	KW	12	18	18	24	30	36	54	72	72
Puis. élect. installée GOLD	KW	12,97	18,97	18,97	25,17	31,35	37,35	57	75,35	75,75
Puis. élect. installée SILVER-BRONZE-BASIC	KW	12,67	18,67	18,67	24,97	31,15	37,15	55,9	74,25	74,65
Puis. chauffage gaz (toutes gammes)	KW	20,51	20,51	20,51	31	41	41	60	90	120
Puis. élect. installée (mod. gaz) GOLD	KW	0,97	0,97	0,97	1,17	1,35	1,35	3	3,35	3,75
Puis. élect. installée (mod. gaz) SILVER-BRONZE-BASIC	KW	0,67	0,67	0,67	0,97	1,15	1,15	1,9	2,25	2,65
Puis. chauffage vapeur (toutes gammes)	KW	30	30	30	49,2	50,1	50,1	91,3	128	128
Puis. élect. installée (mod. vapeur) GOLD	KW	0,97	0,97	0,97	1,17	1,35	1,35	3	3,35	3,75
Puis. élect. installée (mod. vapeur) SILVER-BRONZE-BASIC	KW	0,67	0,67	0,67	0,97	1,15	1,15	1,9	2,25	2,65
<b>DIMENSIONS</b>										
Dimensions nettes (L x P x H)	mm	785x855x1694	785x989x1694	785x1125x1694	890x1255x1812	985x1054x1975	985x1210x1975	1270x1106x2380	1270x1366x2380	1270x1598x2380
Dimensions brutes (L x P x H)	mm	865x940x1840	865x1074x1840	865x1210x1840	970x1345x1940	1065x1154x2080	1065x1310x2080	1330x1185x2150	1330x1455x2150	1330x1705x2150
Poids net	Kg	172	180	187	210	230	260	395	529	657
Poids brut	Kg	180	190	200	230	260	285	430	575	715
<b>AUTRES</b>										
Débit d'air max. GOLD	m <sup>3</sup> /h	1200	1200	1200	1500	1500	1500	4500	4500	4500
Débit d'air max. SILVER-BRONZE-BASIC	m <sup>3</sup> /h	850	850	850	1200	1200	1200	3000	3000	3000
Ø extraction des buées	mm	200	200	200	200	200	200	300	300	300
Niveau sonore	dB	64	64	64	65	65	65	67	67	67
<b>GOLD-EASY TOUCH 2</b> <b>SILVER - EASY TOUCH 2</b> <b>BRONZE - EM</b> <b>BASIC - EM</b>										
Easy Touch 2		X		X		-		-		
IoT – DANUBE ONLINE		X		X		-		-		
Programmateur électronique EM		-		-		X		X		
Inversion du tambour		X		X		X		X		
Variateur		X		X		X		X		
Panneaux en skinplate gris		X		X		X		-		
Panneaux laqués blanc		-		-		-		X		
Tambour inox		X		X		X		-		
Tambour galvanisé		-		-		-		X		
SOFT DRY		X		X		X		X		
DOUBLE FLUX D'AIR		-		X		X		X		
OPTIMAL FLOW (optimisation du double flux d'air)		X		-		-		-		
CARE DRY		X		OPT.		-		-		
Contrôle de l'humidité intelligent + sonde de température										
AIR RECYCLE (système de re-circulation d'air)		X		-		-		-		
ISOLATION THERMIQUE - panneaux isolés		X		-		-		-		
Porte double vitrage		X		OPT.		OPT.		-		
SPRINKLER		X		OPT.		-		-		
Système de dosage/vaporisation (adoucissant/parfum)		OPT.		OPT.		-		-		
Contrôle de température à l'entrée du tambour		X		OPT. avec CARE DRY		-		-		

UNIT.	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP
<b>MODÈLE</b>				
Capacité 1/18	Kg	11,7 x 2	15 x 2	18,3 x 2
Capacité 1/20	Kg	10,5 x 2	13,5 x 2	16,5 x 2
Production horaire (Elec/gaz)	Kg/h	54 / 61,6	58 / 62,8	62 / 64
Capacité d'évaporation (Elec/gaz)	l/h	27 / 30,8	29 / 31,4	31 / 32
<b>TAMBOUR</b>				
Ø tambour	mm	750	750	750
Ø porte	mm	574	574	574
Hauteur centre porte	mm	547 / 1522	547 / 1522	547 / 1522
Hauteur bas de porte	mm	260 / 1235	260 / 1235	260 / 1235
Longueur tambour	mm	475	610	746
Volume tambour	l	210	270	330
<b>PUISANCE</b>				
Puis. moteur tambour	KW	0,37 x 2	0,37 x 2	0,37 x 2
Puis. moteur ventilateur	KW	0,25 x 2	0,25 x 2	0,25 x 2
Puis. chauffage électrique (mod. élect.)	KW	12 x 2	18 x 2	18 x 2
Puis. électrique installée (mod. élect.)	KW	25,34	37,34	37,34
Puis. chauffage gaz (mod. gaz)	KW	20,5 x 2	20,5 x 2	20,5 x 2
Puis. électrique installée (mod. gaz)	KW	1,34	1,34	1,34
<b>DIMENSIONS</b>				
Dimensions nettes (L x P x H)	mm	785x1001x1994	785x1135x1994	785x1271x1994
Dimensions brutes (L x P x H)	mm	865x1084x2126	865x1218x2126	865x1354x2126
Poids net	Kg	284	299	329
Poids brut	Kg	295	312	329
<b>AUTRES</b>				
Débit d'air max.	m³/h	500 x 2	500 x 2	500 x 2
Ø extraction des buées	mm	200	200	200
Niveau sonore	dB	64	64	64

	SILVER-EASY TOUCH 2	BRONZE - EM	BASIC - EM
	COLONNE	COLONNE	COLONNE
Easy Touch 2	X	-	-
IoT – DANUBE ONLINE	X	-	-
Programmateur électronique EM	-	X	X
Inversion du tambour	X	X	X
Variateur	X	X	X
Panneaux en skinplate gris	X	X	-
Panneaux laqués blanc	-	-	X
Tambour inox	X	X	-
Tambour galvanisé	-	-	X
SOFT DRY	X	X	X
DOUBLE FLUX D'AIR	X	X	X
OPTIMAL FLOW (optimisation du double flux d'air)	-	-	-
CARE DRY	OPT.	-	-
Contrôle de l'humidité intelligent + sonde de température	OPT.	-	-
AIR RECYCLE (système de re-circulation d'air)	-	-	-
ISOLATION THERMIQUE - panneaux isolés	-	-	-
Porte double vitrage	OPT.	OPT.	-
SPRINKLER	OPT.	-	-
Système de dosage/vaporisation (adoucissant/parfum)	OPT.	-	-
Contrôle de température à l'entrée du tambour	OPT. avec CARE DRY	-	-

Danube se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis.



ONNERA LAUNDRY FRANCE SAS  
3 rue Léonard da Vinci  
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  
SAV: +33 (0)2 54 88 83 65  
Logistique commandes:  
+33 (0)2 54 88 05 76  
info.olf@onneragroup.com

PLUS D'INFO:



ONNERA GROUP

