

# 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	Électrique, 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	Électrique, 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	Électrique, 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
Contrôle électronique EM	Électrique ou gaz	DD-11 EM	DD-14 EM	DD-18 EM	DD-22 EM	DD-28 EM	DD-35 EM

## DOUBLE TAMBOUR

STD-SILVER ET2						
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ				
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	17-18 kg (Seulement gaz)	22-24 kg (Seulement gaz)
Microprocesseur EASY TOUCH 2	Électrique ou gaz	STD-11	STD-14 <small>NOUVEAU</small>	STD-18	STD-18 PLUS	STD-22 <small>NOUVEAU</small>

STD-BRONZE EM						
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ				
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	17-18 kg (Gas only)	22-24 kg (Gas only)
Contrôle électronique EM	Électrique ou gaz	STD-11	STD-14 <small>NOUVEAU</small>	STD-18	STD-18 PLUS	STD-22 <small>NOUVEAU</small>

STD-BASIC EM						
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ				
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	17-18 kg (Gas only)	22-24 kg (Gas only)
Contrôle électronique EM	Électrique ou gaz	STD-11	STD-14 <small>NOUVEAU</small>	STD-18	STD-18 PLUS	STD-22 <small>NOUVEAU</small>

## POMPE A CHALEUR

NOUVELLE GAMME

HPI-GOLD ET2						
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITÉ				
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg	
Microprocesseur EASY TOUCH 2	Pompe à chaleur	DD-11 ET2	DD-14 ET2 <small>NOUVEAU</small>	DD-18 ET2 <small>NOUVEAU</small>	DD-22 ET2 <small>NOUVEAU</small>	DD-22 ET2 <small>NOUVEAU</small>

# UN TAMBOUR

## 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.
- COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
- Chauffage électrique ou gaz.
- OPTIONS:
  - Affichage sur programmeur EM.

## 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 ou gaz.
- ✓ Modèle STD-PLUS, chauffage gaz, plus puissant pour plus de productivité.
- ✓ **OPTIONS:**  
CARE DRY: contrôle de l'humidité intelligent.  
SPRINKLER: système anti-incendie intégré.  
Porte double vitrage...

## 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 ou gaz.
- ✓ Modèle STD-PLUS, chauffage gaz, plus puissant pour plus de productivité.
- ✓ **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.
- ✓ COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
- ✓ Chauffage électrique ou gaz.
- ✓ Modèle STD-PLUS, chauffage gaz, plus puissant pour plus de productivité.
- ✓ **OPTIONS:**  
Affichage sur programmeur EM.

## GOLD



- ✓ Séchoir technologie pompe à chaleur: pas besoin de raccordement des buées vers l'extérieur.
- ✓ CARE DRY: contrôle de l'humidité intelligent.
- ✓ PANNEAUX ISOLÉS: circuit complet du flux d'air.
- ✓ PORTE DOUBLE VITRAGE.
- ✓ 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.

# 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 et HPi).



### 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 guillotine sur modèles de 45 à 60 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).
- **Paiement à distance:** Application pour paiement en espèces en scannant un QR code, promotions et réservation de machines.

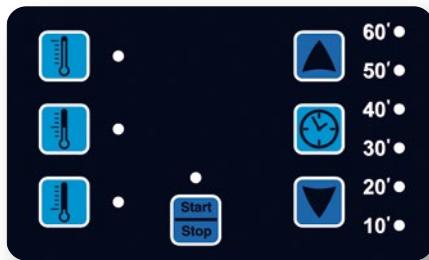




# EASY TOUCH 2

## Contrôle électronique EM:

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



## 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**.





## 37 langues disponibles

Facile à configurer pour être accessible à tous.

## Connexion USB

Logiciel gratuit en ligne pour la programmation, la télémétrie, l'analyse de données...

## Affichage d'annonces

Très utile en libre-service.





# EFFICIENCE

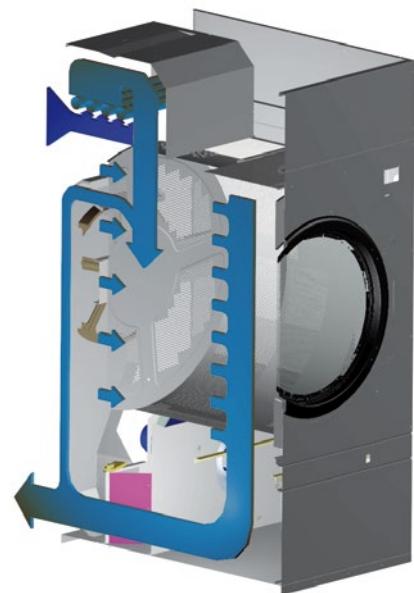
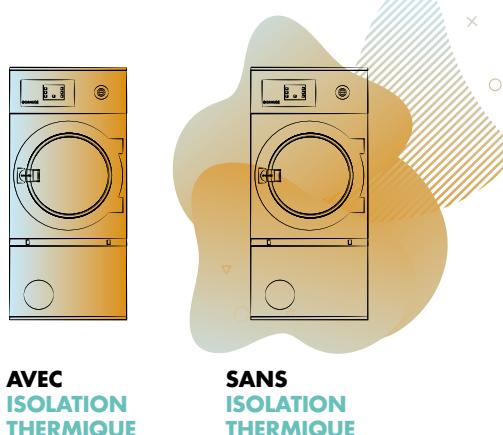
La gamme de séchoirs GOLD et la nouvelle gamme de séchoirs HPi pompe à chaleur offrent, en standard, une grande variété de fonctionnalités permettant d'importantes économies d'énergie.

## LES PLUS EFFICIENTES GAMMES

REGARDER  
LA VIDEO

### Panneaux isolés et porte double vitrage

Isolation des panneaux pour éviter toute perte de chaleur.



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

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

### Care Dry

REGARDER  
LA VIDEO

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

### 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.

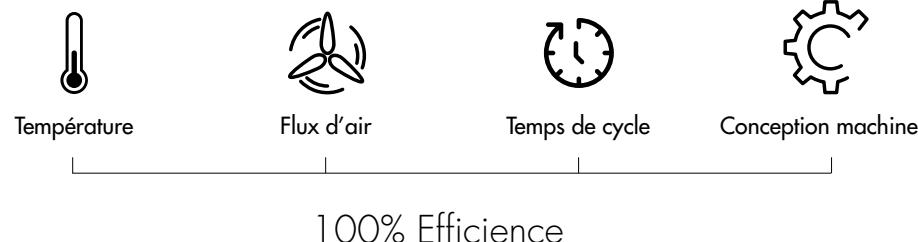
### Double Flow

Flux d'air axial et radial sur gammes GOLD, SILVER, BRONZE et HPi.

100 %  
des ressources



## POMPE A CHALEUR LA NOUVELLE GAMME DANUBE DE SECHOIRS A POMPE A CHALEUR AVEC LA PLUS GRANDE EFFICIENCE



REGARDER  
LA VIDEO



### Moins de puissance installée

Un séchoir pompe à chaleur utilise 1/5 de la puissance en kW consommée par un modèle électrique de même capacité.

### Efficient

Un séchoir pompe à chaleur consomme 0,5 kW/litre d'eau évaporée.

### Temps de cycle optimisé

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

Séchoir HPi industriel → 63 minutes

SÉCHOIR ÉLECTRIQUE	SÉCHOIR POMPE A CHALEUR	ÉCONOMIES DIRECTES
<b>18 kW</b>	<b>3,95 kW</b>	





# 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 et HPi, optionnel sur SILVER).

# Standard<> libre-service

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



## Monnaie/Jetons

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



## Application de paiement DANUBE LAUNDRY

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



## 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**



THE  
INTERNET  
OF  
THINGS

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

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 d'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

Conçus pour être les plus confortables possibles pour les utilisateurs.



### Ouverture de sens de la porte ajustable sur site

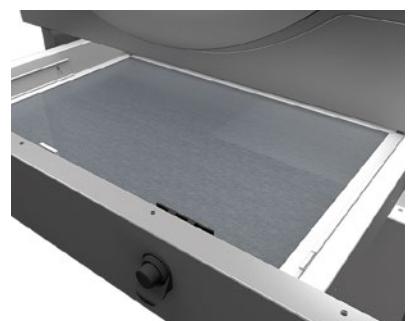
Le sens d'ouverture peut être facilement changé sur les modèles de 11 à 35 kg. Il peut également être commandé en usine.

### 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 guillotine pour faciliter le chargement et le déchargement

(option pour fonctionnement automatique et pour fonctionnement manuel) NOUVEAU sur les modèles de 45 à 80 kg.



# FONCTIONNALITÉS

Tous les séchoirs sont équipés de série avec de nombreuses fonctionnalités.

## 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 (sauf sur BASIC).





# 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

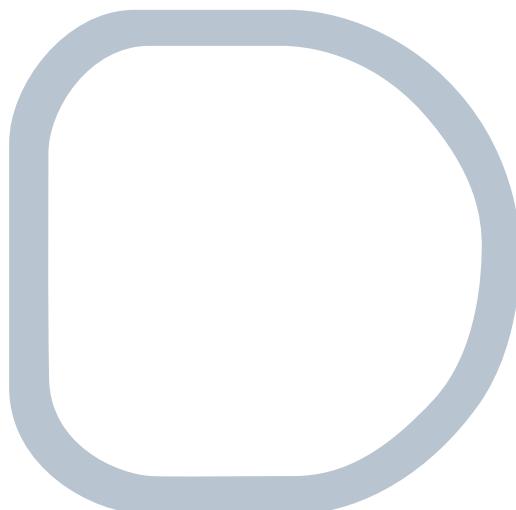
La plupart des modèles partagent les mêmes pièces critiques (variateur, contacteurs, composants électroniques, entraînement).

## 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.



# 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 de 45 à 80 kg 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 et séchoirs Danube équipés du contrôle ET2 offrent la communication 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

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	30,5	36,6	49,8	66,8	83,3
Capacité 1/22	Kg	10,5	13,5	16,5	21,9	27,5	33	44,8	60,1	75
Production horaire GOLD	Kg/h	31,3	32,5	33,6	44,6	61,10	73,3	96	144	187,5
Production horaire SILVER-BRONZE-BASIC	Kg/h	28,6	30,3	31,9	40	59,3	63,9	84,4	128,6	173,1
Capacité d'évaporation GOLD	l/h	15	15,6	16,3	22,3	31,8	34,7	48	72	93,8
Capacité d'évaporation SILVER-BRONZE-BASIC	l/h	14,5	15,4	16,3	20	30,9	32,1	42,5	65,8	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	269	330	438	549	659	896	1202	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    SILVER - EASY TOUCH 2    BRONZE - EM    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		-		
DOUBLE FLUX D'AIR		-		X		X		-		
OPTIMAL FLOW (optimisation du double flux d'air)		X		-		-		-		
Flux d'air radial		-		-		-		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		-		-		

**NOUVELLE GAMME**

UNIT.	STD-11	STD-14	STD-18	STD-18 PLUS	STD-22	DD-11 HPi	DD-14 HPi	DD-18 HPi	DD-22 HPi
<b>MODÈLE</b>									
Capacité 1/18	Kg	12 x 2	15 x 2	18 x 2	18 x 2	24 x 2	11,7	15,0	18,3
Capacité 1/20	Kg	11 x 2	14 x 2	17 x 2	17 x 2	22 x 2	10,5	13,5	16,5
Production horaire	Kg/h	30,6	33,8	36	70,7	88	14,4	14,8	15,0
Capacité d'évaporation	l/h	15,3	16,9	18	35,3	44	7,2	7,4	7,50
<b>TAMBOUR</b>									
Ø tambour	mm	750	750	750	750	835	750	750	835
Ø porte	mm	574	574	574	574	574	574	574	574
Hauteur centre porte	mm	547 / 1522	547 / 1522	547 / 1522	547 / 1522	574/1618	976	976	1030
Hauteur bas de porte	mm	260 / 1235	260 / 1235	260 / 1235	260 / 1235	272/1322	689	689	743
Longueur tambour	mm	475	610	746	746	800	475	610	746
Volume tambour	l	210	269	330	330	438	210	270	330
<b>PUISANCE</b>									
Puis. moteur tambour	KW	0,37 x 2	0,37	0,37	0,37				
Puis. moteur ventilateur	KW	0,25 x 2	0,25 x 2	0,25 x 2	0,55 x 2	0,55 x 2	0,17	0,17	0,17
Puis. chauffage électrique (mod. élect.)	KW	12 x 2	12 x 2	12 x 2	-	-	-	-	-
Puis. électrique installée (mod. élect.)	KW	25,34	25,34	25,34	-	-	3,95	3,95	3,95
Puis. chauffage gaz (mod. gaz)	KW	12 x 2	12 x 2	12 x 2	24 x 2	30,4 x 2	-	-	-
Puis. électrique installée (mod. gaz)	KW	1,34	1,34	1,34	1,94	1,94	-	-	-
<b>DIMENSIONS</b>									
Dimensions nettes (L x P x H)	mm	785x972x1980	785x1106x1980	785x1242x1980	785x1443x1980	870x1328x2117	785x989x1694	785x1029x1694	785x1125x1694
Dimensions brutes (L x P x H)	mm	865x1055x2126	865x1189x2126	865x1325x2126	865x1457x2126	950x1411x2250	865x1074x1840	865x1114x1840	865x1210x1840
Poids net	Kg	260	275	290	320		310	315	322
Poids brut	Kg	268	293	317	349		318	325	335
<b>AUTRES</b>									
Débit d'air max.	m³/h	500 x 2	500 x 2	500 x 2	750 x 2	900 x 2	variable	variable	variable
Ø extraction des buées	mm	200	200	200	200 x 2	250	NO	NO	NO
Niveau sonore	dB	64	64	64	64	69	61	61	61

	SILVER-EASY TOUCH 2	BRONZE - EM	BASIC - EM	POMPE A CHALEUR
	COLONNE	COLONNE	COLONNE	HPi
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
DOUBLE FLUX D'AIR	X	X	-	X
OPTIMAL FLOW (optimisation du double flux d'air)	-	-	-	-
Flux d'air radial	-	-	X	-
CARE DRY Contrôle de l'humidité intelligent + sonde de température	OPT.	-	-	X
AIR RECYCLE (système de re-circulation d'air)	-	-	-	-
ISOLATION THERMIQUE - panneaux isolés	-	-	-	X
Porte double vitrage	OPT.	OPT.	-	X
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.



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  
SAV: +33 (0)2 54 88 83 65  
Logistique commandes:  
+33 (0)2 54 88 05 76  
info@danube-international.com

PLUS D'INFO:



ONNERA GROUP

