

# EQUIPEMENT PROFESSIONNEL



 DANUBE

# L'ULTIME TECHNOLOGIE

## AU SERVICE DES PROFESSIONNELS



By  
 **DANUBE**

Les laveusesessoreuses à super essorage sont idéales pour satisfaire les besoins des petites collectivités comme les chambres d'hôtes, les crèches, les écoles et les petites entreprises (coiffeurs, laveries, etc.). Ces modèles de petites capacités offrent une excellente qualité de lavage et de séchage grâce à leur conception et à la technologie la plus récente.

Les nouvelles laveuses WPR et séchoirs DPR représentent une révolution du fait de leur composants et caractéristiques, leur permettant de se démarquer du reste des modèles professionnels présents sur le marché.

Leur commande EASY TOUCH 2 intègre de nombreuses fonctionnalités telles que la traçabilité et le système de charge optimale.



## UTILISATION DOMESTIQUE

ELECTRO-MENAGER



## UTILISATION PROFESSIONNELLE

PROFESSIONNEL

INDUSTRIEL



8 - 10 KG      8 - 10 KG

**EQUIPEMENT  
PROFESSIONNEL**



- ←
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ⊖ FONCTIONNALITES | ⊕ FONCTIONNALITES |
| ⊖ ROBUSTESSE      | ⊕ ROBUSTESSE      |
| ⊕ TEMPS DE CYCLE  | ⊖ TEMPS DE CYCLE  |
-

# GAMME PROFESSIONNELLE



## LAVEUSES PROFESSIONNELLES

WPR - SUPER ESSORAGE - FACTEUR G 450					
LAVEUSES PROFESSIONNELLES		CAPACITES			
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	8 kg		10 kg	
		VANNE	POMPE	VANNE	POMPE
Microprocesseur EASY TOUCH 2	Electrique Eau chaude	WPR-8 ET2 E V WPR-8 ET2 HW V	WPR-8 ET2 E P WPR-8 ET2 HW P	WPR-10 ET2 E V WPR-10 ET2 HW V	WPR-10 ET2 E P WPR-10 ET2 HW P



## SECHOIRS PROFESSIONNELS

DPR - SECHOIRS ROTATIFS			
SECHOIRS PROFESSIONNELS		CAPACITES	
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	8 kg	10 kg
		Microprocesseur EASY TOUCH 2	Electrique
<b>NOUVEAU</b> Microprocesseur EASY TOUCH 2	Gaz	DPR-8 G ET2	DPR-10 G ET2
Contrôle électronique EM	Electrique	DPR-8 E EM	DPR-10 E EM
<b>NOUVEAU</b> Contrôle électronique EM	Gaz	DPR-8 G EM	DPR-10 G EM
Contrôle électronique EM	Electrique		DPR-10 E BASIC EM III
Contrôle électronique EM	Electrique		DPR-10 E BASIC EM I
<b>NOUVEAU</b> Contrôle électronique EM	Gaz		DPR-10 G BASIC EM

CODES VIDANGES : V = VANNE, P = POMPE  
CODES CHAUFFAGE : E = ELECTRIQUE, HW = EAU CHAUDE, G = GAZ

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

SPA



EHPAD



 **DANUBE**

WET CLEANING



 **OPL**

**CONÇUS**  
POUR VOTRE ENTREPRISE

GARDERIES



PETITES ENTREPRISES



BED & BREAKFAST



ENTREPRISES DE NETTOYAGE (MOPS)



LABORATOIRES



CLINIQUES



CONTAINERS



AUBERGES



 **DANUBE**

CAMPINGS



 **SELF**

**CONÇUS**  
POUR VOTRE ENTREPRISE

COLLEGES & UNIVERSITÉS



COMMUNAUTÉS

APPARTEMENTS



LAVERIES LIBRE-SERVICE





# LAVEUSES ESSOREUSES

WPR 8 ET2 - WPR 10 ET2



## NOUVELLE OPTION

Bac à produits sur le dessus



Les nouvelles Laveuses Professionnelles conçues par Danube représentent une révolution grâce à l'intégration de la technologie la plus récente et leurs diverses caractéristiques industrielles, regroupées dans les 4 attributs suivants :

- ✓ Laveuse essoreuse super essorage, suspendue, sans ancrage au sol.
- ✓ Facteur G 450.
- ✓ Carrosserie en skinplate gris, cuve et tambour en acier inox.
- ✓ Bac à produits avec 4 compartiments.
- ✓ 8 signaux automatiques pour pompes doseuses, programmables en temps et délai.
- ✓ 2 arrivées d'eau (froide et chaude).
- ✓ Contrôle électronique du balourd grâce au variateur de fréquence, qui détecte la mise en balourd avant l'essorage. Fréquence standard: 50 - 60 Hz.
- ✓ Nouveau microprocesseur EASY TOUCH 2 avec écran tactile.
- ✓ 29 programmes pré-enregistrés.
- ✓ Possibilité illimitée de programmer, importer ou exporter des programmes, d'actualiser le logiciel grâce au port USB.
- ✓ Traçabilité standard: Tout le processus de lavage (températures, niveaux d'eau) est enregistré dans la machine et peut être extrait sur un PC grâce au port USB.
- ✓ WET CLEANING standard intégré: niveaux d'eau et vitesses de lavage entièrement réglables pour linge délicat.
- ✓ Système OPTIMAL LOADING standard: permet d'optimiser la consommation d'eau et de détergents en fonction de la charge.
- ✓ LOADING AID avec contrôle de rotation du tambour et eau pour faciliter le chargement.
- ✓ Possibilité d'avoir le bac à produits sur le dessus comme nouvelle option.
- ✓ Modèles avec vanne de vidange et modèles avec pompe.
- ✓ Modèles avec vanne spécialement conçus pour laver les franges (mops).
- ✓ Modèles polyvalents: libre service ou standard.
- ✓ Pieds de mise à niveau inclus.
- ✓ Certifications CE et WRAS.

# 4 ATTRIBUTES By

 DANUBE





## FONCTIONNALITÉS

**Facile d'utilisation et entièrement programmable avec le contrôle EASY TOUCH 2.**

**8 signaux pour pompes doseuses standard.**

**Connexion USB.** Logiciel PC gratuit pour programmer, tracer, analyser les données ...

**Prêt pour communication à distance / système multipiaement.**

**Affichage vidéos** (très utile en libre-service).

**Cycles de lavage courts** (Puissance électrique 6 kW).

**Traçabilité standard** : intégrée dans le microprocesseur.

**Aqua-nettoyage** : machines équipées de toutes les fonctions pour utiliser des programmes en Wet Cleaning.

**Optionnel** : Joint silicone / Déverrouillage de porte retardée en cas de panne électrique / Vidange normalement fermée / Tension marine...



## ROBUSTESSE

**Porte robuste en aluminium.**

Cuve en inox **AISI-304**.

Tambour en inox **AISI-304**.

Batteurs en inox **AISI-304**.

Facile à entretenir, à nettoyer, plus industriel, etc ...

**Roulements et cage de roulements industriels**

(jusqu'à 15.000 heures de fonctionnement).

**Moteur et variateur identiques** à celui d'une laveuse industrielle.

**Système de verrouillage de porte** industriel.

Carrosserie en skinplate

**Optionnel** : Panneaux inox AISI-304.



## EFFICIENCE

**Système de pesage intelligent.**

**Chargement optimal** (Optimal Loading).

**Rehausse pour mops** (filtre inclus, modèles avec vanne seulement).

**Rehausse avec compartiment pour récupération d'eau.**

**Facteur G très élevé 450.** Humidité résiduelle et temps de séchage réduits

**Consommation d'eau réduite** : moins de 7 lt/kg et par cycle (cycle standard 60°C)



Socle pour franges (mops)



Socle pour récupération d'eau



## POLYVALENCE

**STANDARD <> SELF**

Modèle standard facilement convertible.

**SEUL <> EMPILÉ**

Facilement empilable avec un séchoir DPR ou une autre laveuse WPR.

**ELECTRIQUE <> EAU CHAUDE**

Modèle électrique facilement convertible en chauffage eau chaude.

**VANNE DE VIDANGE <> POMPE**

Modèle standard facilement convertible. Accès et service facile.

**Convient à de nombreux secteurs:**

Restaurants / Salles de gym

Campings / Nettoyage de franges (mops)

Garderies / Pressings



# SECHOIRS ROTATIFS

DPR 8 ET2 - DPR 10 ET2

DPR 8 EM - DPR 10 EM

DPR 10 BASIC EM

Contrôle EM



Contrôle ET2



Contrôle EM



Contrôle ET2

Les nouveaux Séchoirs Professionnels conçus par Danube s'associent parfaitement avec nos laveuses grâce à leurs caractéristiques industrielles, polyvalentes, robustes et efficaces, garantissant un séchoir compétitif en termes d'efficacité lors du cycle de séchage...

Deux contrôles possibles :

- Microprocesseur ET2 convivial et entièrement programmable
- Progmmateur EM : contrôle électronique avec sélection du temps et de la température

- ✓ Séchoirs professionnels de capacité 8 et 10 kg.
- ✓ Construction robuste, panneaux en skinplate gris.
- ✓ Flux d'air axial.
- ✓ Porte industrielle en aluminium réversible
- ✓ Modèles avec commande ET2, écran tactile 4,3" entièrement programmable. Convertible en libre-service.
- ✓ Port USB sur les modèles ET2 pour la programmation, la gestion, l'import, l'export de données et la traçabilité.
- ✓ Modèle avec programmateur électronique EM, convertible en libre-service.
- ✓ Machine polyvalente : même modèle pour OPL ou libre-service.
- ✓ Empilable en colonne avec une laveuse WPR ou un autre séchoir DPR, avec le panneau de contrôle entre les deux tambours.
- ✓ Grand filtre tiroir en façade (pas dans la porte).
- ✓ Chauffage électrique avec deux réglages possibles : 4,5 ou 6,75 kw.
- ✓ Nouveaux modèles chauffage gaz
- ✓ Accès aisé aux composants pour faciliter la maintenance.
- ✓ Voltage 230V I.

# 4 ATTRIBUTES By

 DANUBE

DEUX CONTRÔLES  
DISPONIBLES :  
MICROPROCESSEUR EASY  
TOUCH 2 ET CONTRÔLE  
ELECTRONIQUE EM

PORT USB

PORTE ROBUSTE  
EN ALUMINIUM

FLUX D'AIR  
OPTIMISE

CARROSSERIE EN  
SKINPLATE GRIS  
(PANNEAUX ACIER  
PEINT BLANC SUR LA  
VERSION BASIC)

GRAND FILTRE  
A PELUCHES



Version Basic



## FONCTIONNALITÉS

Deux contrôles disponibles :

- **EASY TOUCH 2** : convivial et entièrement programmable avec un écran tactile de 4,3"
- **EM** : commande électronique simple et facile, sélection du temps et de la température.

**Utilisation standard ou libre-service** dans les deux versions.

**Connexion USB (seulement avec ET2)**

**Temps de séchage réduit** (moins de 45 minutes).

Chauffage 6,75 kW, option 4,5 kW (excepté modèle Basic : 4,5 kw seulement).



## ROBUSTESSE

**Porte robuste en aluminium.**

**Filtre à peluche à tiroir : pas dans la porte.**

Ventilateur industriel et débit d'air puissant.

**Carrosserie en skinplate.**

**Optionnel:**

Panneaux en inox.



## EFFICIENCE

**Flux d'air optimisé.**

**Grand filtre à peluches.**

**Conception efficace.**

**Machines empilables** : le panneau de commande peut être interchangé vers le bas pour une meilleure ergonomie.



## POLYVALENCE

**STANDARD <> SELF**

Modèle standard facilement transformable.

**SEUL <> EMPILE**

Peut être empilé sur une laveuse ou un autre séchoir.

**Panneau de commande réversible.**

**Idéal pour de nombreux secteurs :**

- Restaurants,
- Salles de gym,
- Campings,
- Entreprises de nettoyage (mops),
- Salles de sport
- Garderies...

## DONNÉES TECHNIQUES LAVEUSES ESSOREUSES

	UNIT.	WPR8 V	WPR8 P	WPR10 V	WPR10 P
<b>TAMBOUR</b>					
Capacité 1:9 / 1:10	Kg	9/8	9/8	11/10	11/10
Volume	l	80	80	100	100
Diamètre	mm	532	532	532	532
Profondeur	mm	360	360	425	425
<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>					
Vitesse de lavage / Vitesse d'essorage	t/mn	50/ 1.250	50/ 1.250	50/ 1.250	50/ 1.250
Facteur G	-	450	450	450	450
Version libre-service	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Double vidange	-	Oui	Non	Oui	Non
Système de pesage / Système de bascule	-	Non	Non	Non	Non
<b>PORTE</b>					
Hauteur centre du hublot / Hauteur bas du hublot	mm	537/280	537/280	537/280	537/280
Diamètre	mm	373	373	373	373
<b>FORCE DYNAMIQUE</b>					
Charge statique	KN	0,14	0,14	0,15	0,15
Charge dynamique max.	KN	1,47 ± 0,53	1,47 ± 0,53	1,57 ± 0,53	1,57 ± 0,53
Charge verticale max.	KN	0,64	0,64	0,75	0,75
Fréquence charge dynamique	Hz	18,33	18,33	18,33	18,33
<b>PUISSANCE</b>					
Moteur	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
Chauffage électrique	kW	6	6	6	6
Chauffage eau chaude	kW	0	0	0	0
Puissance max. électrique	kW	6,25	6,25	6,25	6,25
Puissance max. eau chaude	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
<b>CONNEXIONS</b>					
Entrée d'eau	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vidange	inch	2"	1" (pompe)	2"	1" (pompe)
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE</b>					
Longueur	mm	680/710	680/710	680/710	680/710
Profondeur	mm	698/832	698/832	742/832	742/832
Hauteur	mm	1.040/1.130	1.040/1.130	1.040/1.130	1.040/1.130
Poids net / poids brut	kg	140/150	140/150	150/160	150/160

## DONNÉES TECHNIQUES SECHOIRS ROTATIFS

	UNIT.	DPR-8	DPR-10
<b>TAMBOUR</b>			
Capacité 1:20	Kg	8	10
Volume	l	160	200
Diamètre	mm	590	590
Profondeur	mm	585	690
<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>			
EASY TOUCH 2	-	Ecran tactile 4,3"	Ecran tactile 4,3"
Connexion USB (modèles ET2 seulement)	-	Oui	Oui
Contrôle EM	-	Electronique	Electronique
Construction	-	Panneaux skinplate	Panneaux skinplate (sauf Basic : panneaux peints blancs)
Socle	-	OPT	OPT (sauf Basic)
Version libre-service	-	Oui	Oui
Niveau sonore	dB	62	62
<b>PORTE</b>			
Hauteur centre de la porte	mm	554	554
Hauteur bas de la porte	mm	250	250
Ø Diamètre Porte	mm	588	588
<b>PUISSANCE</b>			
Moteur	kW	0,37	0,37
Chauffage électrique	kW	4,5 / 6,75	4,5 / 6,75 (sauf Basic: 4,5 seulement)
Chauffage Gaz	kW	7	7
<b>CONNEXIONS</b>			
Ø Evacuation	mm	100	100
Débit air	m <sup>3</sup> /h	300	300
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE</b>			
Longueur	mm	680/710	680/710
Profondeur	mm	722/832	775/832
Hauteur	mm	1.056/1.141	1.056/1.141
Poids net / Poids brut	kg	89/101	93/104

\* DANUBE se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

**EQUIPEMENT  
PROFESSIONNEL**

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

 **DANUBE**

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)



**ONNERA** GROUP