

EQUIPEMENT PROFESSIONNEL





INDEX

PRESENTATION DE LA BLANCHISSERIE PROFESSIONNELLE

04

UNE GAMME CONÇUE POUR VOS BESOINS

06

LAVEUSES ESSOREUSES

10

SECHOIRS ROTATIFS

14

DONNEES TECHNIQUES

18

EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

UTILISATION DOMESTIQUE

UTILISATION PROFESSIONNELLE



ELECTRO-MENAGER

PROFESSIONNEL

INDUSTRIEL

DANUBE
EQUIPEMENT
PROFESSIONNEL

- ⊖ FONCTIONNALITES
- ⊖ ROBUSTESSE
- ⊕ TEMPS DE CYCLE

- ⊕ FONCTIONNALITES
- ⊕ ROBUSTESSE
- ⊖ TEMPS DE CYCLE

L'ULTIME TECHNOLOGIE AU SERVICE DES PROFESSIONNELS

Les laveuses essoreuses 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.

GAMME PROFESSIONNELLE

WPR // LAVEUSES PROFESSIONNELLES - FACTEUR G 450

TYPE DE COMMANDE	CHAUFFAGE	CAPACITÉS			
		8 kg		10 kg	
Microprocesseur EASY TOUCH 2	Electrique - eau chaude	WPR-8 V ET2	WPR-8 P ET2	WPR-10 V ET2	WPR-10 P ET2
ET2 SELF	Electrique - eau chaude	WPR-8 V ET2	WPR-8 P ET2	WPR-10 V ET2	WPR-10 P ET2

CODES: V=Vanne, P=Pompe

DPR // SECHOIRS PROFESSIONNELS

TYPE DE COMMANDE	CHAUFFAGE	CAPACITÉS	
		8 kg	10 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2	Electrique	DPR-8 ET2	DPR-10 ET2
ET2 SELF	Electrique	DPR-8 ET2	DPR-10 ET2
Contrôle électronique EM	Electrique	DPR-8 EM	DPR-10 EM
EM SELF	Electrique	DPR-8 EM	DPR-10 EM
Contrôle électronique EM	Electrique		DPR-10 BASIC EM

CONÇUS POUR VOTRE ENTREPRISE



LABORATOIRES



GARDERIES



EHPAD



ENTREPRISES DE NETTOYAGE (MOPS)



BED & BREAKFAST



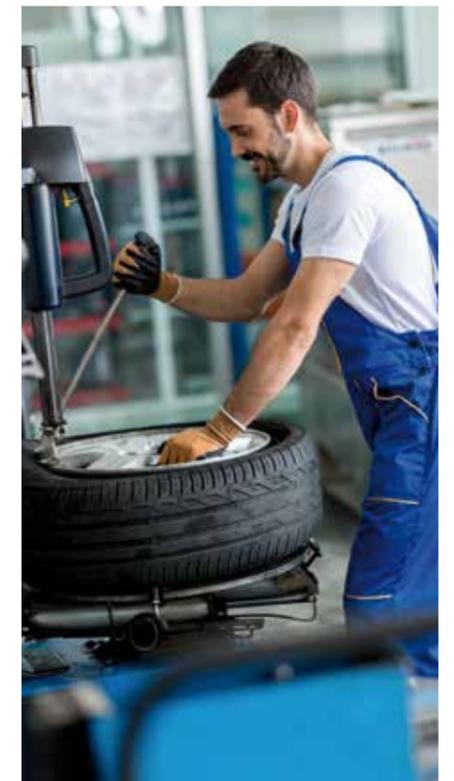
CLINIQUES



SPA



PETITES ENTREPRISES



WET CLEANING



CONÇUS POUR VOTRE ENTREPRISE

SELF

CONTAINERS



COLLEGES & UNIVERSITÉS



LAVERIES LIBRE-SERVICE



COMMUNAUTÉS



CAMPINGS



AUBERGES



APPARTEMENTS





LAVEUSES ESSOREUSES

WPR 8 ET2 – WPR 10 ET2



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.
- ✔ 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 ATTRIBUTS

ET2 AVEC DE NOMBREUSES FONCTIONS

PORT USB

PANNEAUX EN SKINPLATE

PORTE EN ALUMINIUM ROBUSTE

TAMBOUR ET CUVE EN INOX

MEMES COMPOSANTS QUE SUR LES LAVEUSES INDUSTRIELLES



Socle pour franges (mops)



Socle pour récupération d'eau



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 multipaiement.

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



Efficience

Economies d'eau.

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



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.



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
 - Programmateur 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.
- ✓ Accès aisé aux composants pour faciliter la maintenance.
- ✓ Voltage 230V I.

4 ATTRIBUTS

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



PORTE ROBUSTE
EN ALUMINIUM

FLUX D'AIR
OPTIMISE

PORT USB

CARROSSERIE EN
SKINPLATE GRIS
(Panneaux acier
peint blanc sur la
version Basic)

GRAND FILTRE
A PELUCHES TIROIR



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.

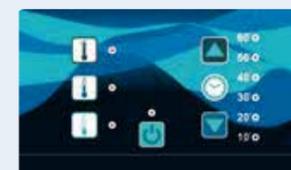
Utilisation **standard** ou **libre-service** dans les deux versions.

Connexion **USB** (seulement avec ET2)

Connexion **WIFI à distance** (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).



Efficience

Flux d'air optimisé.

Grand filtre à peluches.

Conception efficiente.

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



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 AISI 304.



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
TAMBOUR					
Capacité	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
DONNÉES GÉNÉRALES					
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
PORTE					
Hauteur centre du hublot / Hauteur bas du hublot	mm	537/280	537/280	537/280	537/280
Diamètre	mm	373	373	373	373
FORCE DYNAMIQUE					
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
PUISSANCE					
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
CONNEXIONS					
Entrée d'eau	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vidange	inch	2"	1" (pompe)	2"	1" (pompe)
DIMENSIONS - DIMENSIONS D'EMBALLAGE					
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
TAMBOUR			
Capacité	Kg	8	10
Volume	l	160	200
Diamètre	mm	590	590
Profondeur	mm	585	690
DONNÉES GÉNÉRALES			
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
PORTE			
Hauteur centre de la porte	mm	554	554
Hauteur bas de la porte	mm	250	250
Ø Diamètre Porte	mm	588	588
PUISSANCE			
Moteur	kW	0,37	0,37
Chauffage électrique	kW	4,5 / 6,75	4,5 / 6,75
CONNEXIONS			
Ø Evacuation	mm	100	100
Débit air	m³/h	300	300
DIMENSIONS - DIMENSIONS D'EMBALLAGE			
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

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

www.danube-international.com
www.danube.fr

 **DANUBE**

ONNERA GROUP

