## EQUIPO PROFESIONAL



## LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA

## PARA LOS PROFESIONALES

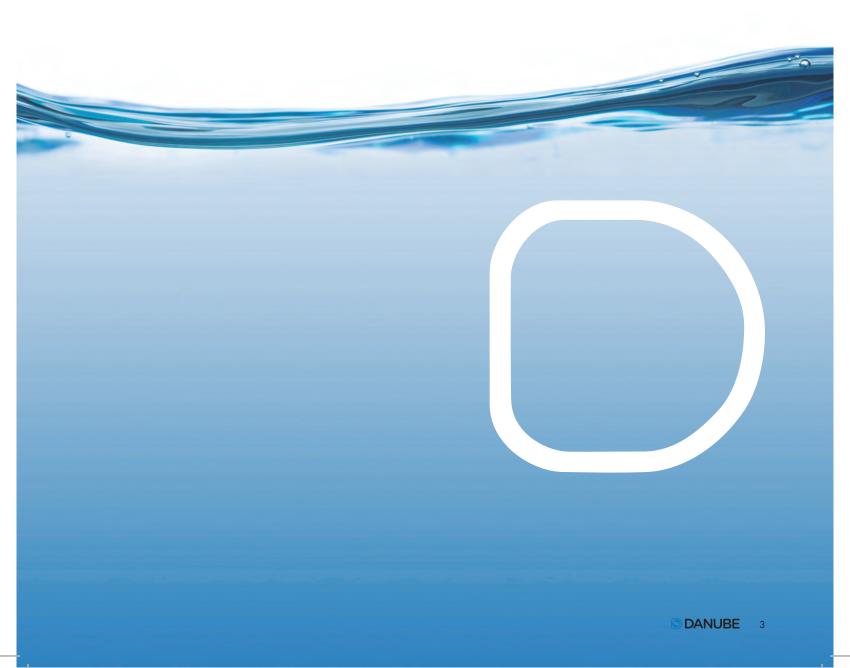




Las lavadoras de alta velocidad son ideales para satisfacer las necesidades de pequeñas comunidades como bed and breakfasts, guarderías, escuelas y pequeños negocios (peluquerías, lavanderías, etc.). Estos modelos de pequeña capacidad ofrecen una excelente calidad de lavado y secado gracias a su diseño y a la última tecnología.

Las nuevas lavadoras WPR y las secadoras DPR suponen una revolución en cuanto a sus componentes y características, diferenciándose del resto de modelos profesionales del mercado.

Equipadas con el sistema de control ET2, estas máquinas ofrecen de serie numerosas prestaciones como la trazabilidad o el Wet Cleaning.





## GAMA PROFESIONAL



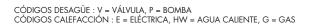
#### LAVADORAS PROFESIONALES

WPR - ALTA VELOCIDAD - FACTOR G 450					
LAVADORAS PROFESIONALES		CAPACIDADES			
TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	8 kg		10 kg	
		VÁLVULA	BOMBA	VÁLVULA	BOMBA
Microprocesador EASY TOUCH 2	Eléctrica Agua caliente	WPR-8 ET2 E V WPR-8 ET2 HW V	WRP-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



#### **SECADORAS PROFESIONALES**

	DPR - SECADORAS				
	SECADORAS PROFESIONALES		CAPACIDADES		
	TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	8 kg	10 kg	
	Microprocesador EASY TOUCH 2	Eléctrica	DPR-8 E ET2	DPR-10 E ET2	
NUEVO	Microprocesador EASY TOUCH 2	Gas	DPR-8 G ET2	DPR-10 G ET2	
	Control electrónico EM	Eléctrica	DPR-8 E EM	DPR-10 E EM	
NUEVO	Control electrónico EM	Gas	DPR-8 G EM	DPR-10 G EM	
	Control electrónico EM	Eléctrica		DPR-10 E BASIC EM III	
	Control electrónico EM	Eléctrica		DPR-10 E BASIC EM I	
NUEVO	Control electrónico EM	Gas		DPR-10 G BASIC EM	



Nota: todos los modelos son convertibles a modo autoservicio, con monedero, fichero o para central de pagos, etc.

SPA



GERIÁTRICOS











#### GUARDERÍAS

#### PEQUEÑAS INDUSTRIAS



BED & BREAKFAST

EMPRESAS DE LIMPIEZA (MOPAS)

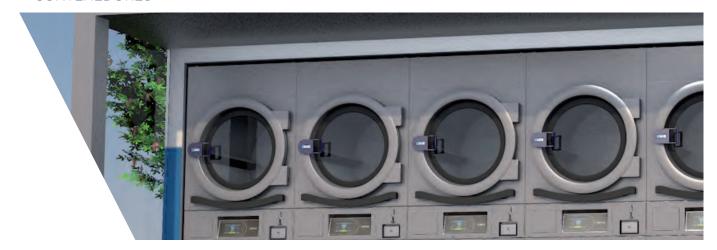


LABORATORIOS

CLÍNICAS



#### CONTENEDORES



ALBERGUES



**O** DANUBE







#### COLEGIOS & UNIVERSIDADES



COMUNIDADES

APARTAMENTOS



LAVANDERÍAS AUTOSERVICIO





## **LAVADORAS**

#### **WPR 8 ET2 - WPR 10 ET2**



Las nuevas Lavadoras Profesionales de Danube representan una revolución gracias a la integración de la última tecnología y a sus múltiples prestaciones industriales, agrupadas en los siguientes 4 fortalezas:

- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin anclaje al suelo.
- Factor G 450.
- Mueble en skinplate gris. Tambor y cuba en acero inox AISI-304
- Sabonera con 4 compartimentos. Jabonera superior opcional.
- 8 señales de dosificación liquída automáticas programables en tiempo y retardo. ó señales extras como opción.
- 2 entradas de agua estándar (fría y caliente).
- O Dotado de variador de frecuencia. Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador. Frecuencia estándar: 50 - 60 Hz.
- Nuevo microprocesador EASY TOUCH 2 con pantalla táctil.
- 29 programas preestablecidos.
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software.

- Trazabilidad estándar. Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraible a un PC mediante memoria USB.
- velocidad de lavado modificables para ropa delicada.
- Sistema OPTIMAL LOADING estáncar: para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- S LOADING AID sistema de ayuda a la carga, entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- Modelos con válvula de desagüe y modelo con bomba de desagüe.
- Modelos con válvula especialmente diseñados para lavar mopas
- Modelos versátibles: convertibles de OPL a autoservicio y revés.
- Incluye patas niveladoras.
- Certificaciones CE y WRAS.

## FORTALEZAS **O** DANUBE

**ET2 CON MULTIPLES PRESTACIONES** 



**PUERTO USB** 

**PANELES EN SKINPLATE** 

**TAMBOR Y CUBA EN ACERO INOXIDABLE** 

**PUERTA ROBUSTA DE ALUMINIO** 

**MISMOS COMPONENTES QUE LAVADORAS INDUSTRIALES** 



Control EASY TOUCH 2 de fácil uso y totalmente programable con pantalla táctil de 4,3".

8 señales de dosificación estándar.

Puerto USB. Software gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...

Preparado para la comunicación remota.

Sistemas multipago.

Ciclos de lavado cortos (Potencia eléctrica 6 kW). Trazabilidad estándar: proceso almenacendo en la lavadora.

Wet Cleaning: estándar con el control ET2, niveles de agua y velocidad modificables.

Opciones: Junta de silicona, apartura retardada en caso de corto de suministro eléctrico, válvula de desagüe normalmente cerrada, voltaje marítimo...



#### **ROBUSTEZ**

Puerta robusta de aluminio.

Cuba en acero inox AISI-304.

Tambor en acero inox AISI-304.

Palas en acero inox AISI-304.

Más fácil de reparar y limpiar...

Mueble exterior en skinplate gris.

Mismo motor y variador que lavadoras industriales.

Bloqueo de puerta industrial.

Soporte de rodamientos y rodamientos industriales

(hasta 15.000 horas de trabajo)

Opcional: Paneles en acero inox AISI-304.





#### **EFICIENCIA**

Sistema de pesaje inteligente.

Optimal Loading: introducción manual del peso de la carga

Zócalo para mopas incluye filtro (modelos con

Zócalo para recuperación de agua (incluye depósito). Factor G elevado de 450. Humdedad residual reducida > tiempo de secado reducido

Consumo de agua reducido: menos de 7 lt/kg y por ciclo (ciclo estándar 60°C)



Zócalo para mopas



Zócalo para recuperación de agua



#### **VERSATILIDAD**

#### **OPL < > MONEDERO**

Modelo estándar fácilmente transformable.

UNIDAD < > APILADA

La lavadora WPR permite apilar una secadora DPR

#### **ELÉCTRICA < > AGUA CALIENTE**

Modelo eléctrico fácilmente transformable a agua caliente.

#### VÁLVULA < > BOMBA DESAGÜE

Modelo estándar fácilmente transformable.

Ideal para muchos sectores:

Restaurantes / gimnasios

Campings / Lavado de mopas /

Guarderías / Tinterorías...



## **SECADORAS**

#### **DPR 8 ET2 - DPR 10 ET2** DPR 8 EM - DPR 10 EM **DPR 10 BASIC EM**

Control EM





Control ET2



Control EM





Las nuevas secadoras profesionales de Danube ofrecen una serie de prestaciones industriales, versátiles, robustas y eficientes que garantizan una secadora muy competitiva y con ciclos de secado más eficientes.

#### Dos controles posibles :

.......

- Microprocesador ET2 fácil de uso y totalmente programable
- Programador EM: control electrónico con selección de la temperatura y del tiempo
- Secadoras profesionales de 8 y 10 kg de capacidad.
- Oconstrucción robusta, paneles en skinplate gris.
- Flujo de aire axial.
- Puerta industrial de aluminio y de gran diámetro
- Convertible a versión autoservicio.
- ✓ Puerto USB para programar, importar programas, monitorizar y gestionar con el ET2.
- Modelo con programador electrónico EM, convertible a versión autoservicio.

- Máquina versátil y fácil de configurar para versión autoservicio.
- Apilable sobre la lavadora o secadora con el programador en el lado inferior, entre los dos tambores (excepto modelo Basic).
- Amplio filtro de cajón (no en la puerta).
- ✓ Calefacción eléctrica con dos posibles configuraciones: 4,5 o 6,75 kw.
- ✓ Nuevos modelos a gas
- Fácil acceso a componentes para faciliar le mantenimiento.
- ✓ Voltaje 230V I.

# FORTALEZAS



**DOS CONTROLES DISPONIBLES: MICROPROCESADOR EASY** TOUCH 2 Y CONTROL **ELECTRÓNICO EM** 



**FLUJO DE AIRE OPTIMIZADO** 



**PUERTO USB** 

**MUEBLE EN SKINPLATE GRIS** (PANELES LACADOS **BLANCOS EN MODELO BASIC)** 

> **AMPLIO** FILTRO DE CAJÓN



Versión Basic



Dos controles disponibles :

- EASY TOUCH 2: fácil de uso y totalmente programable con pantalla táctil de 4,3"
- EM: control electrónico, selección de tiempo y temperatura.

Controles ET2 y EM convertibles a versión autoservicio. **Puerto USB** 

Comunicación remota (sólo con ET2)

Tiempo de secado reducido (menos de 45 minutos). Calefacción 6,75 kW, opción 4,5 kW (excepto modelo Basic: 4,5 kw).





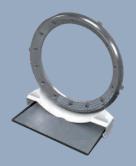


Puerta robusta de aluminio.

Cajón como filtro de borras: no en la puerta. Ventillador industrial y potente flujo de aire. Mueble exterior en skinplate.

**Opcional:** 

Paneles en acero inoxidable AISI-430.





Flujo de aire optimizado. Gran filtro de borras. Diseño eficiente. Máquinas apilables: programador en el lado inferior, entre los dos tambores para una mejor ergonomía.





**OPL <> MONEDERO** 

El mismo modelo transformable fácilmente.

UNIDAD < > APILADA

Se puede utilizar una secadora apilada encima de una lavadora.

Panel de control reversible.

Ideal para muchos sectores:

Restaurantes,

Gimnasios,

Campings,

Lavanderías autoservicio

Guarderías...

## DATOS TÉCNICOS LAVADORAS PROFESIONALES

	UNIT.	WPR8 V	WPR8 P	WPR10 V	WPR10 P
TAMBOR					
1:9 / 1:10	Kg	9/8	9/8	11/10	11/10
Volumen	I	80	80	100	100
Diámetro	mm	532	532	532	532
Profundidad	mm	360	360	425	425
DATOS GENERALES					
Velocidad lavado / centrifugado	t/mn	50/ 1.250	50/ 1.250	50/ 1.250	50/ 1.250
Factor G	-	450	450	450	450
Versión autoservicio	-	Si	Si	Si	Si
Doble desagüe	-	Si	No	Si	No
Sistema de pesaje / Sistema volcado		No	No	No	No
PUERTA					
Altura centro puerta / Altura base puerta	mm	537/280	537/280	537/280	537/280
Diámetro	mm	373	373	373	373
FUERZA DINÁMICA					
Fuerza estática	KN	0,14	0,14	0,15	0,15
Fuerza máxima transmitida.	KN	1,47 ± 0,53	1,47 ± 0,53	1,57 ± 0,53	1,57 ± 0,53
Fuerza vertical máx.	KN	0,64	0,64	0,75	0,75
Frecuencia fuerza dinámica	Hz	18,33	18,33	18,33	18,33
POTENCIA					
Motor	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
Potencia eléctrica	kW	6	6	6	6
Potencia agua caliente	kW	0	0	0	0
Potencia máx. eléctrica	kW	6,25	6,25	6,25	6,25
Potencia máx. agua caliente	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
CONEXIONES					
Entrada de agua	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe	inch	2″	1″ (bomba)	2"	1″ (bomba)
DIMENSIONES / DIMENSIONES DE EMBA	LAJE				
Ancho	mm	680/710	680/710	680/710	680/710
Profundo	mm	698/832	698/832	742/832	742/832
Alto	mm	1.040/1.130	1.040/1.130	1.040/1.130	1.040/1.130
Peso neto / peso bruto	kg	140/150	140/150	150/160	150/160

## DATOS TÉCNICOS SECADORAS PROFESIONALES

	UNIT.	DPR-8	DPR-10
TAMBOR			
Capacidad 1:20	Kg	8	10
Volumen	I	160	200
Diámetro	mm	590	590
Profundidad	mm	585	690
DATOS GENERALES			
EASY TOUCH 2	-	Pantalla táctil 4,3"	Pantalla táctil 4,3"
Conexión USB (modelos ET2)	-	Si	Si
Control EM	-	Electrónico	Electrónico
Construcción	-	Paneles skinplate	Paneles skinplate (excepto Basic: paneles blancos)
Zócalo	-	OPC	OPC (excepto Basic)
Versión autoservicio	-	Si	Si
Nivel sonoro	dB	62	62
PUERTA			
Altura centro boca carga	mm	554	554
Altura base boca carga	mm	250	250
Ø Diámetro Puerta	mm	588	588
POTENCIA			
Motor	kW	0,37	0,37
Calefacción eléctrica	kW	4,5 / 6,75	4,5 / 6,75 (sauf Basic: 4,5 seulement)
Calefacción gas	kW	7	7
CONEXIONES			
Ø Evacuación de humos	mm	100	100
Caudal de aire	m³/h	300	300
DIMENSIONES / DIMENSIONES DE E	MBALAJE		
Ancho	mm	680/710	680/710
Profundo	mm	722/832	775/832
Alto	mm	1.056/1.141	1.056/1.141
Peso neto / Peso bruto	kg	89/101	93/104

 $<sup>^{\</sup>star}$  DANUBE se reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

#### EQUIPO PROFESIONAL









