

LAVADORAS INDUSTRIALES



UNA GAMA AMPLIA Y VERSÁTIL

By
 **DANUBE**

La gama de lavadoras de alta y media velocidad DANUBE ofrece una amplia variedad de capacidades que cubren las necesidades de todo tipo de instalaciones y realizan los servicios más exigentes en todo tipo de lavanderías: comerciales, industriales o de autoservicio.

Equipadas con el control EASY TOUCH 2, que incorpora una gran pantalla táctil intuitiva y numerosas funciones, toda la gama ofrece un bajo consumo de agua, detergentes y energía, garantizando una alta productividad. El control ET2 también permite que todos los modelos estén preparados para conectividad.

Nuevas capacidades de 60 y 80 kg completan esta ya amplia gama.



GAMA DE MODELOS

ALTA VELOCIDAD - FACTOR G 500-450 - FLOTANTE						
TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD				
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	22 - 25 kg	28 - 31 kg
Microprocesador ET2	Eléctrica, agua caliente y vapor	WED-11 ET2 Factor G500	WED-14 ET2 Factor G500	WED-18 ET2 Factor G500	WED-22 ET2	WED-28 ET2
		GRAN CAPACIDAD				
		35 - 39 kg	42 - 47 kg	59 - 65 kg	77 - 85 kg	95- 105 kg
		WED-35C ET2	WED-45C ET2	WED-60C ET2	WED-80C ET2	WED-100C ET2
						WED-120C ET2

VELOCIDAD NORMAL - FACTOR G 200 - RÍGIDO CON ANCLAJE						
TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD				
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	22 - 25 kg	28 - 31 kg
Microprocesador ET2	Eléctrica, agua caliente y vapor	WEN-11 ET2	WEN-14 ET2	WEN-18 ET2	WEN-22 ET2	WEN-28 ET2
		GRAN CAPACIDAD				
		35 - 39 kg	42 - 47 kg	59 - 65 kg	77 - 85 kg	
		WEN-35C ET2	WEN-45C ET2	WEN-60C ET2	WEN-80C ET2	

CÓDIGOS DE CALEFACCIÓN:
E = ELÉCTRICO, HWV = AGUA CALIENTE, S = VAPOR

Nota: todos los modelos pueden convertirse fácilmente a modo de monedas (excepto WED-60 /100C /120C) con kit de monedas/fichas, central de pago o APP de pago con IoT.

GAMA 11 - 14 - 18 - 22 - 28 - 35 - 45 - 60 - 80 - 100 - 120 KG

FACTOR G 500



WED ALTA VELOCIDAD

FACTOR G 500/450/350 FLOTANTE

- ✓ Control Easy Touch 2 con pantalla táctil de 7".
- ✓ Lavadoras flotantes, sin anclaje al suelo.
- ✓ Mueble en skinplate gris.
- ✓ **DANUBE ONLINE - CONECTIVIDAD IoT DE SERIE.**
- ✓ R.P.M. entre 678 - 1300.
- ✓ Cuba y tambor en acero inoxidable AISI 304.
- ✓ 3 entradas de agua.
- ✓ 8 señales para bombas dosificadoras.
- ✓ Fácil de instalar, sin necesidad de anclaje al suelo, sin costes adicionales.
- ✓ Ahorros gracias a la alta extracción de agua. (aprox. 44% de humedad residual).

GAMA 11 - 14 - 18 - 22 - 28 - 35 - 45 - 60 - 80 KG



WEN VELOCIDAD NORMAL

FACTOR G 200/150 RÍGIDO

- ✓ Control Easy Touch 2 con pantalla táctil de 7".
- ✓ Lavadoras rígidas
- ✓ Anclaje al suelo con base de anclaje.
- ✓ **DANUBE ONLINE - CONECTIVIDAD IoT DE SERIE.**
- ✓ Mueble en skinplate gris.
- ✓ R.P.M. entre 505-759.
- ✓ Cuba y tambor en acero inoxidable AISI 304.
- ✓ 3 entradas de agua.
- ✓ 8 señales para bombas dosificadoras.
- ✓ Ahorros gracias a la alta extracción de agua (aprox. 65% de humedad residual).

ALTO RENDIMIENTO



EASY TOUCH 2

- Fácil de usar y totalmente programable
- **7" EASY TOUCH 2.**
- **Conexión USB.** Software gratuito online para PC para programación, telemetría y análisis de datos.
- **DANUBE Online comunicación estándar - Conexión sencilla y gratuita al IoT**
- **Telemetría de serie.**
- **Preparado para Wet Cleaning.**
- **Videos mostrados en pantalla** (muy útil para autoservicio).
- **Interfaz multilingüe.**
- **8 señales de dosificación de serie + 6 señales adicionales opcionales.**
- **20 programas preestablecidos.**



FACTOR G

- **Alto FACTOR G para toda la gama de lavadoras.**
- **comparado con la competencia:**
- **FACTOR G 500-450** para lavadoras de alta velocidad.
- **FACTOR G 200** para lavadoras de velocidad normal.
- Menor humedad residual, menor tiempo de secado.



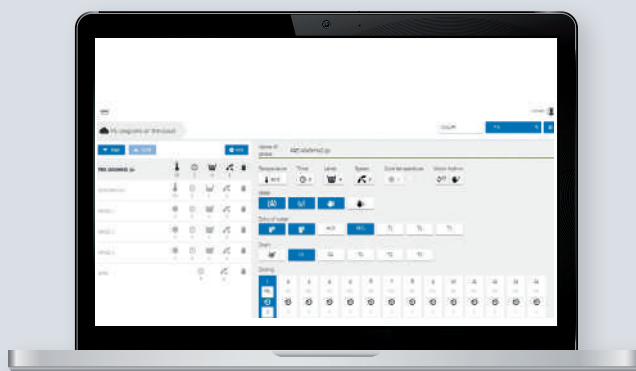
VERSATILIDAD

- **MAKE TO ORDER.** Posibilidad de personalizar las máquinas desde fábrica con las opciones disponibles.
- **OPL <> AUTOSERVICIO.** Modelo estándar fácilmente transformable.
- **ELÉCTRICO <> AGUA CALIENTE.** Modelo eléctrico estándar fácilmente transformable a modelo de agua caliente.
- **VÁLVULA <> BOMBA DE DESAGÜE.** Modelo estándar fácilmente transformable. Acceso y mantenimiento sencillos.
- **WET CLEANING.** Todas las lavadoras disponen de todas las funciones para usar programas de WET CLEANING.
- **AQUA FLOW:** recirculación del agua del baño.



CONECTIVIDAD

- **DANUBE Online - Conectividad IoT de serie:** monitorización de la máquina, avisos de error, asistencia remota y recuperación de datos para técnicos y mantenimiento, actualizaciones de software...
- **Gestión de lavanderías OPL o de autoservicio:** LA solución IoT de DANUBE permite gestionar su negocio de lavandería (crear programas de descuentos, obtener estadísticas, telemetría, monitorización de la lavandería...).
- **Pago remoto:** App para pago, pago sin efectivo escaneando un código QR, promociones y reserva de máquinas.
- **LEMS de Onnera - concentrador de pulsos:** recopila datos precisos sobre el consumo de agua, gas y electricidad para ofrecer una visión global de su lavandería.





EFICIENCIA

- **WATER SAVING:** posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- **INTELLIGENT LOADING (de serie):** ajuste automático del consumo de agua y detergente.
- **OPTIMAL LOADING:** indicación manual del peso de la carga.
- **Bajo consumo de agua:** menos de 8l de agua /kg y ciclo (ciclo estándar a 60 °C).
- **Factor G elevado 500-450.** Menor humedad residual. Menor tiempo de secado.
- **AQUABAC y nuevo AQUABAC XL:** depósitos para recuperación de agua preparados.



FÁCIL MANTENIMIENTO

- **Panel abatible.** Acceso fácil y ergonómico a las partes del panel de control.
- **Mismas piezas para todos los modelos.** Muchas piezas clave son iguales para todos los modelos (variador, contactores, componentes electrónicos, engranaje).
- **Acceso fácil a los componentes para reparación.** Las lavadoras están diseñadas para facilitar el mantenimiento y la reparación.
- **Menú técnico:** telemetría, diagnóstico de errores, monitorización de la máquina, actualización de software.



ERGONOMÍA

- **Puerta de carga grande** (Ø 373 a 700 mm según modelo).
- **Sistema de apertura / cierre de puerta fácil.**
- **Zócalo ergonómico para modelos de 11 a 45 kg:** altura de carga de puerta a 850 mm.



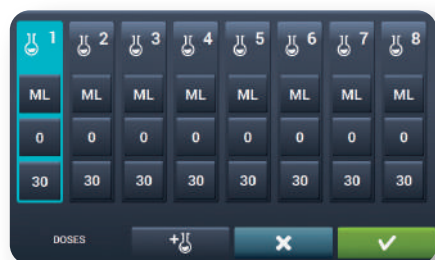


EASY TOUCH 2

Programación

Programación intuitiva y fácil de usar.
8 señales para dosificación automática
de líquidos, programables en tiempo y
retardo.

Opción: ampliación a 14 señales.



Telemetría

Todo el proceso de lavado (temperaturas,
niveles de agua) se almacena en la
lavadora y puede extraerse a un PC
mediante una memoria USB.

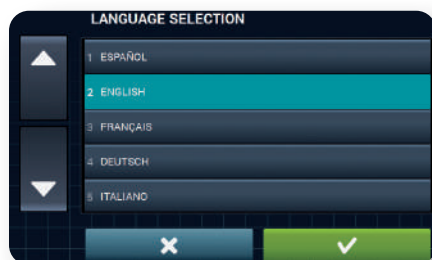
Conectividad y software externo

Control remoto: permite acceder a los datos
de la lavadora, modificar la configuración o
consultar información técnica sin necesidad de
visitar al cliente.



IoT - DANUBE Online

Ofrece retroalimentación de las
máquinas al dispositivo a través de la
nube, sobre telemetría y estadísticas
para ser analizadas y garantizar la
máxima higiene.



Pantalla táctil de 7".
 Programador: Interfaz multilingüe.
 Puerto USB para actualizaciones de software de la lavadora
 y otras aplicaciones.
 Control Easy Touch 2 para lavadoras OPL y lavadoras
 autoservicio.

Vídeos mostrados en pantalla

Muy útil para autoservicio:
 anuncios, instrucciones, etc.



Conexión USB

Para importar y exportar datos o
 programas, configurar y actualizar
 máquinas, sin necesidad de conexión
 a Internet.



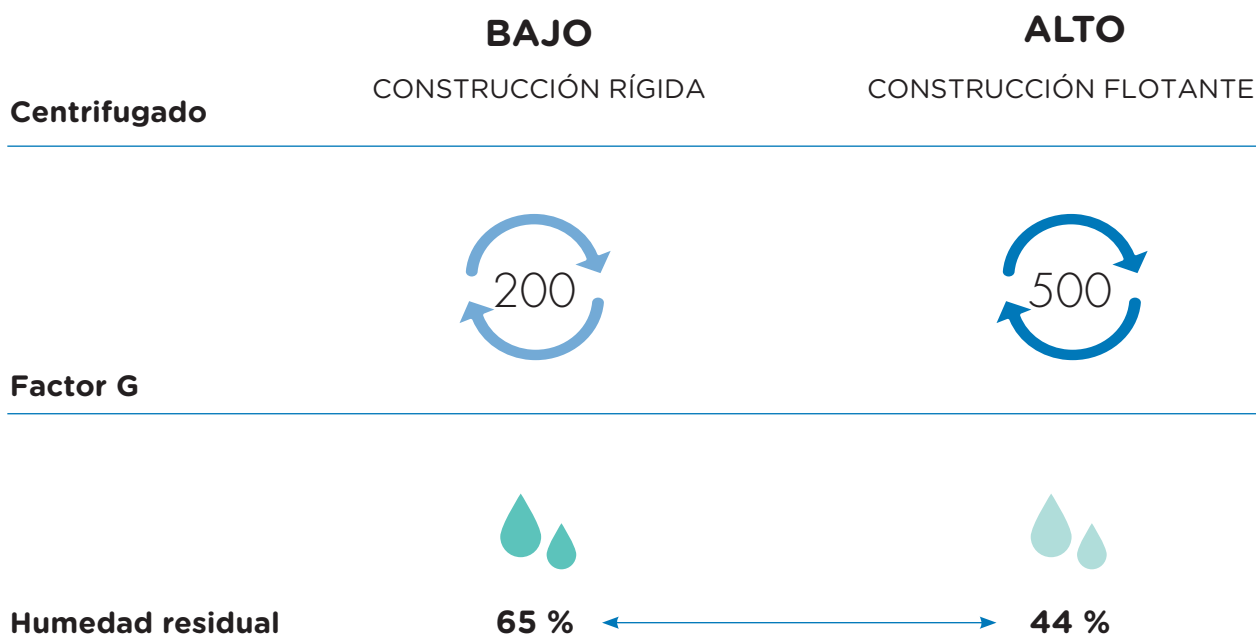
DANUBE
 online



Las lavadoras DANUBE reducen drásticamente la humedad residual tras el proceso de lavado, lo que permite un ahorro importante en los procesos posteriores como el secado y el planchado.

Un Factor G alto reduce la humedad residual y el tiempo de secado

Cuanto mayor es el Factor G, mayor es la extracción de agua y menor la humedad residual en las prendas. Para alcanzar un Factor G más alto, la construcción de la máquina cambia, pasando de una estructura rígida a una flotante.



El secado de la ropa es más eficiente con una lavadora de alta velocidad porque el ciclo de secado es mucho más corto: ahorro de tiempo y energía





EFICIENCIA

Para lavanderías donde la calidad del proceso y el ahorro de agua y energía son una prioridad, las nuevas lavadoras DANUBE ofrecen un alto rendimiento y una estética renovada para satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes.

Su diseño avanzado tiene un gran impacto en la eficiencia energética y en el ahorro de agua y productos químicos, reduciendo los costes operativos y aumentando la productividad del negocio.

En una lavandería, la maquinaria es solo la punta del iceberg. DANUBE presta especial atención a la parte invisible, para optimizar los recursos durante todo el ciclo de vida de las máquinas.



Agua

Nuestras máquinas incorporan tecnología y gestión de recuperación de agua para garantizar un bajo consumo y un uso óptimo del agua en cada ciclo de lavado.



Energía

La optimización de la energía es un punto clave en la gestión de una lavandería para asegurar un mayor ahorro y una mayor eficiencia.



Productos químicos

Adaptar la cantidad de detergente a la carga y tipo de ropa supone un ahorro extra, mejor cuidado de las prendas y mayor respeto por el medio ambiente.



Tiempo

Ajustando adecuadamente los tiempos de los procesos, se incrementa la eficiencia y la rentabilidad de la lavandería.



EFICIENCIA

Water Saving

Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.

Optimal loading (Estándar)

Indicación manual del peso de la carga para optimizar el consumo de agua y productos químicos.
Sistema de pesaje automático como opción.

Alto FACTOR G 500-450 para lavadoras de alta velocidad

Menor humedad residual. Menor tiempo de secado.

Bajo consumo de agua

Menos de 8l de agua/kg de ropa y por ciclo (ciclo de lavado estándar a 60 °C).

LEMS de Onnera - Concentrador de pulsos

Para medir en tiempo real el consumo de agua, gas y electricidad y mejorar el rendimiento de su lavandería.

Intelligent Loading (Estándar)

Ajuste automático del consumo de agua y productos químicos.





EFICIENCIA

Depósitos de recuperación de agua AQUABAC

Las lavadoras centrifugadoras DANUBE, con ET2 y doble desagüe, pueden conectarse al nuevo AQUABAC, que permite la recuperación de agua, logrando importantes ahorros de agua y energía.

Depósitos de 80 y 150 litros para lavadoras industriales de 11 a 28 kg.



AQUABAC XL

Nuevo depósito centralizado para una o varias máquinas, de 1 a 3 depósitos de 1.000 litros.

Para lavadoras industriales de 35 a 120 kg.



VERSATILIDAD

Las lavadoras industriales entre 11 y 45 kg para modelos de alta velocidad y de 11 a 80 kg para modelos normales pueden utilizarse en negocios de autoservicio.

Fabricación bajo pedido: personalización

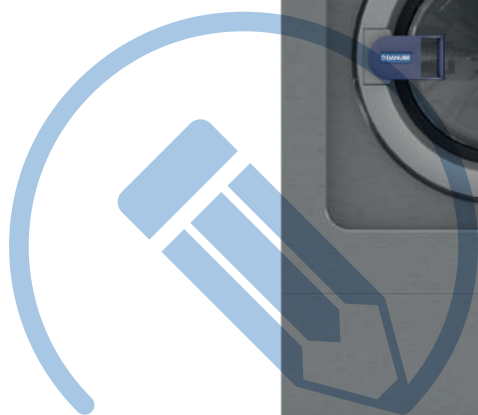
Posibilidad de personalizar las máquinas desde fábrica con las opciones disponibles.

Válvula de desagüe < > Bomba

Modelo estándar fácilmente transformable.
Acceso y mantenimiento sencillos.

Eléctrico < > Agua caliente

Modelo eléctrico estándar fácilmente transformable a modelo de agua caliente.



Wet Cleaning[®]

Gracias al desarrollo constante de DANUBE, nuestros modelos están equipados con las funcionalidades necesarias para usar programas de WET CLEANING:

- ✓ ET2 totalmente programable.
- ✓ Control total de temperatura y niveles de agua.
- ✓ Velocidad de lavado programable: muy baja (13 R.P.M.).
- ✓ Ritmo encendido/apagado 3seg/40seg.
- ✓ Control total de la señal de dosificación.



Opción Aqua-flow

Recirculación del agua de lavado para mejorar el cuidado de las prendas. Aumenta el flujo de agua con productos químicos, acorta el ciclo y mejora la eficacia sin acción mecánica.



SISTEMAS DE PAGO

DANUBE ofrece diferentes opciones de pago que pueden combinarse para adaptarse a todo tipo de lavanderías de autoservicio y satisfacer las necesidades de muchos negocios.

OPL < > Coin

Transformación sencilla de una máquina OPL a una autoservicio.



DANUBE LAUNDRY KIOSK

Optimiza tu negocio de lavandería con un nuevo sistema de pago central que ofrece una experiencia versátil, eficiente y segura tanto para clientes como para propietarios.

- ✓ Disponible en pantallas táctiles de 12" y 32".
- ✓ Permite el pago sin contacto mediante tarjeta o dispositivo inteligente (NFC).
- ✓ Control remoto completo para gestionar precios, promociones, etc.
- ✓ Personalizable.



DANUBE LAUNDRY KIOSK 32"



DANUBE LAUNDRY KIOSK 12"



Aplicación de pago DANUBE LAUNDRY

Selecciona tu lavandería, reserva tu máquina y paga de forma remota.



Monedas/ Fichas

Las lavadoras y secadoras pueden equiparse con kits de fichas o monedas en varias divisas.





CONECTIVIDAD MUCHAS VENTAJAS:



La solución DANUBE Online aporta valor añadido a las máquinas, con numerosas ventajas y un alto nivel de comodidad para una gran variedad de usuarios:



Propietarios

- ✓ Gestiona tu negocio de forma remota, optimiza tus procesos mediante una interfaz intuitiva y obtén informes detallados.
- ✓ Controla máquinas, horarios y sistemas de pago autoservicio.



Distribuidores

- ✓ Gestiona tu flota de máquinas: nuevos clientes, leasing, contratos de mantenimiento, lavanderías, etc.
- ✓ Accede a una base de datos detallada de máquinas instaladas, distribución geográfica, modelos, etc.



Químicos

- ✓ Crea y gestiona programas de lavado en línea para garantizar la eficiencia y la calidad del ciclo.
- ✓ Optimiza el uso de detergente en tiempo real y conecta el sistema de dosificación mediante RS-485.



Clientes

- ✓ Localiza y reserva tu máquina de forma remota en tu lavandería favorita.
- ✓ Realiza pagos rápidos y seguros.
- ✓ Consulta el estado de tu colada en tiempo real.
- ✓ Aprovecha promociones.



Servicio técnico

- ✓ Mejora el servicio con una asistencia más rápida.
- ✓ Diagnostica incidencias de forma remota.
- ✓ Accede a datos precisos y mantén las máquinas actualizadas sin necesidad de desplazarte.





THE
INTERNET
OF
THINGS

ESTÁNDAR EN TODAS LAS GAMAS CON CONTROL ET2 Conexión gratuita y sencilla al IoT

El Internet de las Cosas (IoT) es la interconexión digital de objetos cotidianos con Internet.

Con esto en mente, las máquinas DANUBE, equipadas con el control EASY TOUCH 2, han sido diseñadas para utilizar esta tecnología y obtener una amplia variedad de información para controlar y optimizar todos los procesos.

Todas las máquinas están preparadas para conexión Ethernet.



DANUBE Online Estándar

Esta es la plataforma IoT estándar y gratuita de Danube, esencial para mejorar la eficiencia y gestionar tu lavandería de forma remota.

La plataforma DANUBE Online centraliza todos los datos de tu lavandería utilizando IoT, permitiéndote gestionar, controlar y optimizar tus máquinas y recursos en tiempo real, desde cualquier lugar, mediante un ordenador, tableta o smartphone.

- **Acceso inmediato a tu información**
Permite tomar decisiones rápidas para reducir costes operativos y maximizar la eficiencia.
- **Integridad y confidencialidad de tus datos**
Seguridad avanzada garantizada.
- **Disponible en varios idiomas**
Para adaptarse a tus necesidades.
- **Actualizaciones periódicas con nuevas funciones**
Gratuitas para mantener tu negocio a la vanguardia de la innovación.





ERGONOMÍA

Nuestro equipo está diseñado para cumplir con las consideraciones de salud y seguridad de los operarios en el trabajo.



Diámetros de puerta más grandes del mercado

Útil, especialmente en lavadoras de gran capacidad, para la carga y descarga.

Zócalos para modelos de 11 a 45 kg

Mismo nivel de carga.
Puerta = 850 mm.

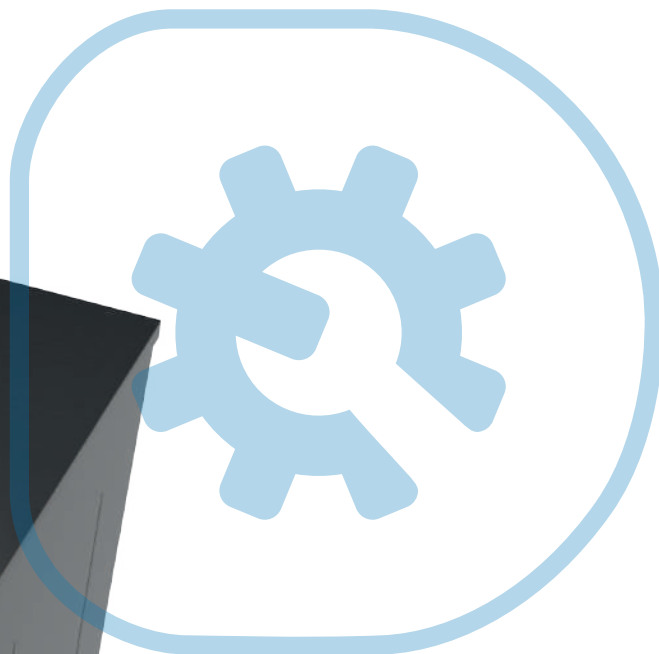
Puerta reversible

Sistema fácil de apertura/cierre para el bloqueo de puerta



MANTENIMIENTO FÁCIL

Una de las prioridades de DANUBE es hacer la vida más fácil a sus clientes. Nuestro equipo está fabricado con piezas de calidad de marcas reconocidas que requieren poco mantenimiento y ofrecen fácil acceso a las distintas partes técnicas.



Nuevas patas

De serie en los modelos de alta velocidad de 35 y 45 kg.

Mismas piezas

Muchas piezas clave son iguales para todos los modelos (variador, contactores, componentes electrónicos, engranajes)

Acceso fácil a las piezas

Las lavadoras están diseñadas para ofrecer un mantenimiento y reparación sencillos.

Panel abatible

Acceso fácil y ergonómico a los componentes del panel de control.

Menú técnico

Estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.

INTELLIGENT LAUNDRY

by Danube

DANUBE presenta la lavandería del futuro con máquinas de alto rendimiento y conectadas, ofreciendo tecnología de vanguardia para gestionar y monitorizar en tiempo real los diferentes recursos utilizados.

Secadoras industriales

DD-45 a DD-80 ET2.



LEMS by Onnera - Concentrador de pulsos

Con el nuevo LEMS junto con la plataforma DANUBE Online, se recopilan todos los datos de tu lavandería para analizar la eficiencia de tus máquinas.

DANUBE Online - Plataforma IoT

La plataforma gratuita DANUBE Online integra todos los datos recopilados por LEMS, permitiéndole controlar y mejorar tus procesos de lavandería para obtener una mejor higiene y reducir los costos operativos.

AQUABAC XL

Nuevo depósito centralizado para una o varias máquinas, de 1 a 3 depósitos de 1.000 litros.

Máquinas eficientes

Añade lavadoras DANUBE con características de alta eficiencia como alto factor G, sistema de ahorro de agua y sistema de pesaje automático para ahorrar recursos. AQUABAC XL. Es posible un mayor ahorro de agua con el AQUABAC XL de 1000 litros.



DATOS TÉCNICOS DE LAVADORAS

	UD.	ALTA VELOCIDAD										
		WED-11	WED-14	WED-18	WED-22	WED-28	WED-35C	WED-45C	WED-60C	WED-80C	WED-100C	WED-120C
TAMBOR												
Capacidad de carga 1:9 / 1:10	Kg	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	47/42	65/59	85/77	105/95	130/115
Volumen	lt	100	130	180	220	280	350	450	590	770	950	1150
Diámetro	mm	532	620	700	700	770	860	860	1048	1048	1360	1360
Profundidad	mm	425	430	470	560	585	602	720	680	892	637	775
DETALLES GENERALES												
Velocidad de lavado / Velocidad de centrifugado	r.p.m.	50/1.300	50/1.204	47/1.133	47/1.071	45/1.024	42,5/966	42,5/966	38/875	38/875	34/678	34/678
Factor G	-	500	500	500	450	450	450	450	450	450	350	350
Nivel de ruido	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Versión autoservicio	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No
Doble desagüe	-	No	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Sistema de pesaje / Sistema de inclinación	-	Opc./No	Opc./No	Opc./No	Opc./No	Opc./No	Opc./No	Opc./No	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
Opción SLUICE	-	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
PUERTA												
Altura base de la puerta	mm	370	440	450	450	560	698	698	810	810	945	945
Diámetro	mm	373	373	460	460	460	560	560	560	560	700	700
POTENCIA												
Motor	kW	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
Calefacción (modelo eléctrico)	kW	6	9	12	12	18	21	21	36	48/36*	-	-
Potencia máxima (modelo eléctrico)	kW	6,25	9,4	12,75	12,75	19,2	22	22	39	51/39*	-	-
Potencia máxima (modelo vapor y agua caliente)	kW	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
CONEXIONES												
Entrada de vapor	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"
Entrada de agua	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"
Desagüe	mm/ inch	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"
DIMENSIONES / DIMENSIONES DE EMBALAJE												
Ancho neto / Ancho bruto	mm	692 / 738	788 / 850	884 / 945	884 / 945	979 / 1.045	1.095 / 1.205	1.095 / 1.205	1.420 / 1.600	1.420 / 1.600	1.836 / 1.940	1.836 / 1.940
Profundidad neta / Profundidad bruta	mm	830 / 975	869 / 1.015	913 / 1.030	1.003 / 1.115	1.080 / 1.210	1.184 / 1.330	1.304 / 1.440	1.433 / 1.595	1.645 / 1.805	1.710 / 2.030	1.832 / 2.030
Altura neta / Altura bruta	mm	1.185 / 1.440	1.307 / 1.600	1.405 / 1.680	1.405 / 1.680	1.550 / 1.810	1.767 / 1.850	1.767 / 1.850	1.890 / 1.930	1.890 / 1.930	2.245 / 2.290	2.245 / 2.290
Peso neto / Peso bruto	kg	198 / 230	236 / 274	344 / 388	360/403	524 / 548	735 / 786	747 / 853	1.454 / 1.544	1.800 / 2.000	2.300 / 2.600	2.762 / 3.058
Volumen	m³	1,03	1,38	1,63	1,77	2,28	2,7	3,3	4,9	5,6	9	9

* Versión 400V / Versión 230V

		UD.	CENTRIFUGADO NORMAL							
			WEN-11	WEN-14	WEN-18	WEN-22	WEN-28	WEN-35C	WEN-45C	WEN-60C
TAMBOR										
Capacidad de carga 1:9 / 1:10	Kg	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	47/42	65/59	85/77
Volumen	lt	100	130	180	220	280	350	420	590	770
Diámetro	mm	620	620	700	700	770	860	860	1048	1048
Profundidad	mm	330	430	470	560	585	602	720	684	936
DETALLES GENERALES										
Velocidad de lavado / Velocidad de centrifugado	r.p.m.	53/759	53/759	50/714	50/714	48/682	45/644	45/644	42,5/505	42,5/505
Factor G	-	200	200	200	200	200	200	200	150	150
Nivel de ruido	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Versión autoservicio	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Doble desagüe	-	No	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc	Opc.	Opc.	Opc.
Sistema de pesaje / Sistema de inclinación	-	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Opción SLUICE	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No
PUERTA										
Altura base de la puerta	mm	570 / 310	570 / 310	655 / 348	655 / 348	700 / 400	735 / 440	735 / 440	900 / 540	900 / 540
Diámetro	mm	373	373	460	460	460	560	560	560	560
POTENCIA										
Motor	kW	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	6	5,5	7.5
Calefacción (modelo eléctrico)	kW	6	9	12	12	18	21	21	36	48/36*
Potencia máxima (modelo eléctrico)	kW	6,25	9,5	12,75	12,75	19,2	22	22	41.5	50,5/38,5*
Potencia máxima [modelo vapor y agua caliente]	kW	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	4	5,5	7.5
CONEXIONES										
Entrada de vapor	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrada de agua	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Desagüe	mm/ inch	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
DIMENSIONES / DIMENSIONES DE EMBALAJE										
Ancho neto / Ancho bruto	mm	719 / 782	719 / 782	788 / 850	788 / 850	884 / 945	979/ 1.045	979 / 1.125	1.225 / 1.335	1.225 / 1.335
Profundidad neta / Profundidad bruta	mm	755 / 890	856 / 990	935 / 1.013	1.035 / 1.106	1.075 / 1.230	1.155 / 1.280	1.325 / 1.440	1.315 / 1.440	1.492 / 1.660
Altura neta / Altura bruta	mm	1.165 / 1.400	1.165 / 1.400	1.307 / 1.583	1.307 / 1.583	1.340 / 1.583	1.411 / 1.655	1.411 / 1.640	1.640 / 1.860	1.640 / 1.860
Peso neto / Peso bruto	kg	198 / 231	210 / 245	272 / 309	295/335	403 / 431	476 / 510	600 / 670	792 / 878	871 / 963
Volumen	m³	0,97	1,08	1,36	1,5	1,84	2,2	2,6	3,6	4,12

* Versión 400V / Versión 230V

DANUBE se reserva el derecho de modificar los datos técnicos sin previo aviso.



ONNERA LAUNDRY FRANCE SAS
3 rue Léonard de Vinci
Parc d'Activités de Sologne - CS 10026
41600 Lamotte-Beuvron - FRANCE
Tel.: +33 (0)2 54 88 05 76
Fax: +33 (0)2 54 96 89 04
Tel. de asistencia: +33 (0)2 54 88 83 22
Repuestos: partslaundry01@onneragroup.com
SAV: +33 (0)2 54 88 83 65
Logística de pedidos:
+33 (0)2 54 88 05 76
info.olf@onneragroup.com

MÁS INFO:

