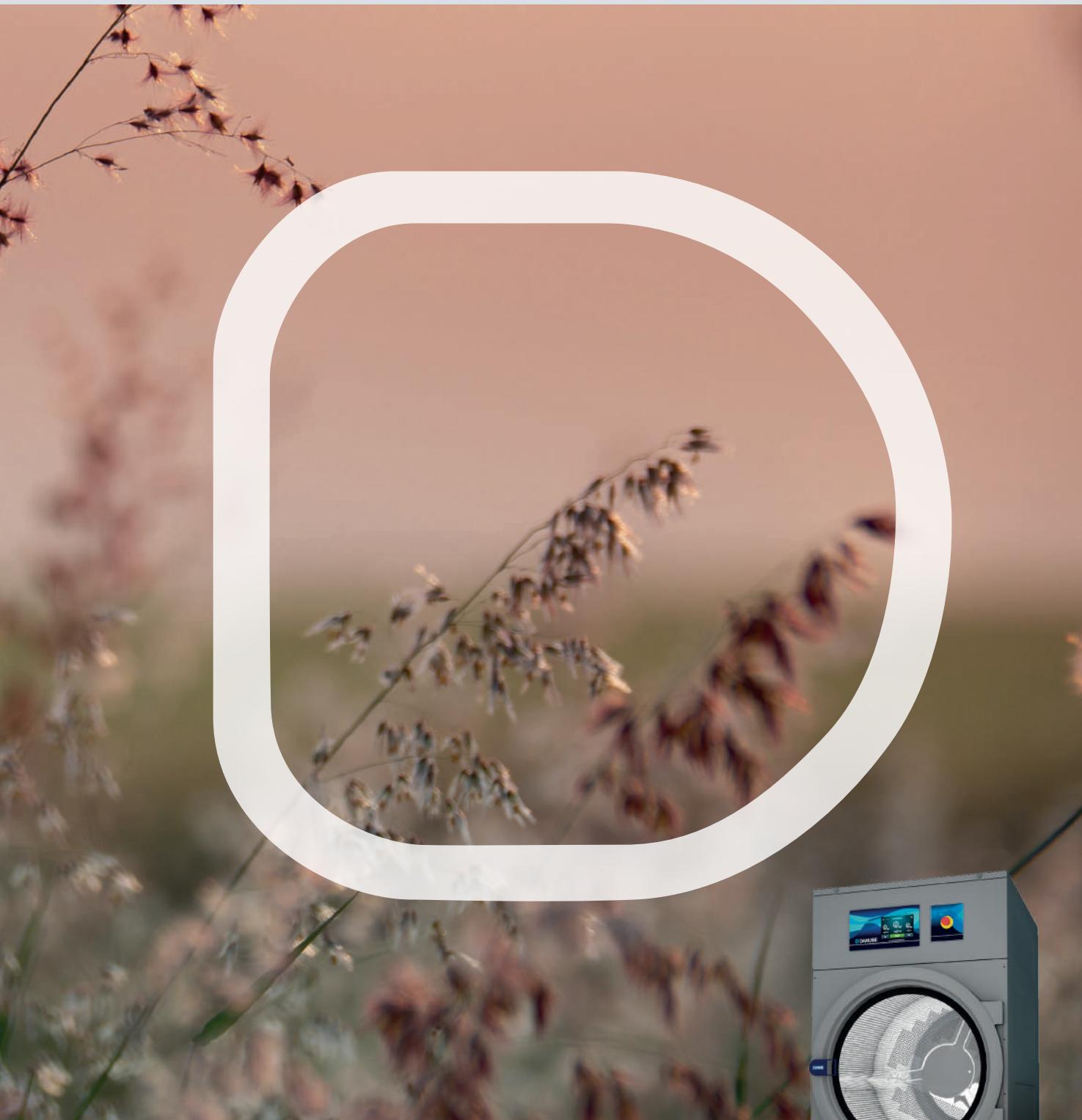


# SECADORAS



 DANUBE

# PENSAMOS EN VERDE, PENSAMOS EN DANUBE

Nuestras secadoras industriales ofrecen una amplia gama de capacidades desde 11 hasta 80 kg y varias gamas para cubrir todas las necesidades.

Todas las gamas GOLD y SILVER están equipadas con el control ET2 con pantalla táctil de 7" y ofrecen comunicación con DANUBE Online de serie para una conexión fácil y gratuita al IoT.

La gama más eficiente, GOLD, incluye todas las opciones que combinan rendimiento y alto ahorro energético: CARE DRY para controlar la humedad, AIR RECYCLE, OPTIMAL FLOW y paneles aislantes.

La gama SILVER es muy versátil y puede adaptarse a todo tipo de necesidades gracias a la gran cantidad de opciones disponibles.

Las gamas BRONZE y BASIC están equipadas con el control electrónico EM, fácil de usar.

Nuestra nueva gama de secadoras con bomba de calor también incluye las mejores características de la gama GOLD y ofrece el máximo ahorro energético.

Por último, se han añadido nuevas capacidades a nuestras secadoras apiladas de doble tambor.



# GAMA DE MODELOS

## TAMBOR SIMPLE

DD-GOLD ET2										
TIPO DE CONTROL	CALE-FACCIÓN	CAPACIDAD								
		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
Microprocesador EASY TOUCH 2	Eléctrica, gas o vapor	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										
TIPO DE CONTROL	CALE-FACCIÓN	CAPACIDAD								
		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
Microprocesador EASY TOUCH 2	Eléctrica, gas o vapor	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										
TIPO DE CONTROL	CALE-FACCIÓN	CAPACIDAD								
		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
Control electrónico EM	Eléctrica, gas o vapor	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										
TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD								
		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
Control electrónico EM	Eléctrica o gas	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

## TAMBOR DOBLE

STD-SILVER ET2										
TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg (Solo gas)	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
NUEVO	Microprocesador EASY TOUCH 2	Eléctrica o gas	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP				

STD-BRONZE EM										
TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg (Solo gas)	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
NUEVO	Control electrónico EM	Eléctrica o gas	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP				

STD-BASIC EM										
TIPO DE CONTROL	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD								
		11-12 kg	14-15 kg	17-18 kg	22-24 kg (Solo gas)	28-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
NUEVO	Control electrónico EM	Eléctrica o gas	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP				

# SECADORAS TAMBOR SIMPLE DD

## GOLD



LA MÁS  
EFICIENTE



- AIR RECYCLE: sistema de recuperación de aire.
- CARE DRY: control inteligente de humedad.
- PANELES AISLADOS: circuito de flujo de aire completamente aislado.
- OPTIMAL FLOW: doble flujo de aire optimizado.
- PUERTA DE DOBLE CRISTAL.
- SPRINKLER: sistema de extinción de incendios incorporado.
- Control ET2 con pantalla táctil a color de 7".
- Comunicación DANUBE Online – conectividad IoT estándar.
- Mueble exterior en skinplate, aspecto acero inoxidable.
- Gran puerta de carga (apertura de 180°).
- DOUBLE FLOW: flujo de aire axial y radial.
- TAMBOR REVERSIBLE de serie.
- TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE de serie.
- SOFT DRY: tambor con perforaciones estampadas.
- CAJÓN FILTRO DE BORRAS: gran superficie y mejor flujo de aire.
- COOL DOWN: antiarrugas.
- Calefacción eléctrica, a gas o vapor.
- OPCIONES  
Dosificación o pulverización de perfume.

## SILVER



- Control ET2 con pantalla táctil a color de 7".
- Comunicación DANUBE Online – conectividad IoT estándar.
- Mueble en skinplate, aspecto acero inoxidable.
- Gran puerta de carga (apertura de 180°).
- DOUBLE FLOW: flujo de aire axial y radial.
- TAMBOR REVERSIBLE de serie.
- TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE de serie.
- SOFT DRY: tambor con perforaciones estampadas.
- CAJÓN FILTRO DE BORRAS: gran superficie y mejor flujo de aire.
- COOL DOWN: antiarrugas.
- Calefacción eléctrica, a gas o vapor.
- OPCIONES:
  - CARE DRY: control inteligente de humedad.
  - SPRINKLER: sistema de extinción de incendios.
  - Puerta de doble cristal.
  - Dosificación/pulverización de perfume.

## BRONZE



- Programador electrónico EM: selección de tiempo y temperatura.
- Mueble en skinplate, aspecto acero inoxidable.
- Gran puerta de carga (apertura de 180°).
- DOUBLE FLOW: flujo de aire axial y radial.
- TAMBOR REVERSIBLE de serie.
- TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE de serie.
- SOFT DRY: tambor con perforaciones estampadas.
- CAJÓN FILTRO DE BORRAS: gran superficie y mejor flujo de aire.
- COOL DOWN: antiarrugas.
- Calefacción eléctrica, a gas o vapor.
- OPCIONES
  - Pantalla para programador EM.
  - Puerta de doble cristal.

## BASIC



- Programador electrónico EM: selección de tiempo y temperatura.
- Mueble lacado en blanco.
- Gran puerta de carga (apertura de 180°).
- DOUBLE FLOW: flujo de aire axial y radial.
- TAMBOR REVERSIBLE de serie.
- Tambor galvanizado.
- SOFT DRY: tambor con perforaciones estampadas.
- COOL DOWN: antiarrugas.
- Calefacción eléctrica o a gas.
- OPCIONES
  - Pantalla para programador EM.

# SECADORAS DOBLE TAMBOR STD-XP

NUEVO

## SILVER



- Control ET2 con pantalla táctil a color de 7".
- Comunicación DANUBE Online – conectividad IoT estándar.
- Mueble en skinplate, aspecto acero inoxidable.
- Gran puerta de carga (apertura de 180°).
- DOUBLE FLOW: flujo de aire axial y radial.
- TAMBOR REVERSIBLE de serie.
- TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE de serie.
- SOFT DRY: tambor con perforaciones estampadas.
- CAJÓN FILTRO DE BORRAS: gran superficie y mejor flujo de aire.
- COOL DOWN: antiarrugas.
- Calefacción eléctrica o a gas.
- OPCIONES
  - CARE DRY: control inteligente de humedad.
  - SPRINKLER: sistema de extinción de incendios.
  - Puerta de doble cristal...

## BRONZE



- Programador electrónico EM: selección de tiempo y temperatura.
- Mueble en skinplate, aspecto acero inoxidable.
- Gran puerta de carga (apertura de 180°).
- DOUBLE FLOW: flujo de aire axial y radial.
- TAMBOR REVERSIBLE de serie.
- TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE de serie.
- SOFT DRY: tambor con perforaciones estampadas.
- CAJÓN FILTRO DE BORRAS: gran superficie y mejor flujo de aire.
- COOL DOWN: antiarrugas.
- Calefacción eléctrica o a gas.
- OPCIONES
  - Pantalla para programador EM.
  - Puerta de doble cristal...

## BASIC



- Programador electrónico EM: selección de tiempo y temperatura.
- Mueble lacado en blanco.
- Gran puerta de carga (apertura de 180°).
- DOUBLE FLOW: flujo de aire axial y radial.
- TAMBOR REVERSIBLE de serie.
- Tambor galvanizado.
- SOFT DRY: tambor con perforaciones estampadas.
- COOL DOWN: antiarrugas.
- Calefacción eléctrica o a gas.
- OPCIONES
  - Pantalla para programador EM.

# LA DE MAYOR RENDIMIENTO DEL MERCADO

## ALTO RENDIMIENTO



### EASY TOUCH 2

- Microprocesador fácil de usar y totalmente programable con **pantalla táctil de 7"**.
- **Conexión USB.** Software online gratuito para programación, telemetría y análisis de datos.
- **Comunicación DANUBE Online estándar - conexión fácil y gratuita al IoT.**
- **Vídeos mostrados en pantalla:** publicidad, instrucciones. (útil para autoservicio).
- **Opcional:**  
**Sistema de dosificación/vaporización** (suavizantes/perfumes).



### CARACTERÍSTICAS

- Tambor de acero inoxidable de serie (excepto en Basic).
- Tambor reversible de serie.
- Variador de frecuencia de serie.
- SOFT DRY de serie.
- DOUBLE FLOW: flujo de aire axial y radial de serie.



### VERSATILIDAD

- **MAKE TO ORDER :** Posibilidad de personalizar las máquinas desde fábrica con las opciones disponibles.
- **WET CLEANING :** Posibilidad de crear diferentes fases por programa con parámetros personalizados.
- **OPL <> COIN :** Modelo OPL estándar fácilmente transformable para lavanderías autoservicio.
- **CARE DRY** control inteligente de humedad (estándar en GOLD).



### MANTENIMIENTO FÁCIL

- **Panel abatible:** acceso fácil y ergonómico a los componentes del panel de control.
- **Acceso sencillo a los componentes para una mejor reparabilidad:** las secadoras están diseñadas para facilitar el mantenimiento y las reparaciones (ejemplo: panel trasero en secadoras de gran capacidad).
- **Menú técnico:** monitorización de la máquina, avisos de error, gestión de telemetría y estadísticas. Escritorio remoto y recuperación de datos para técnicos y mantenimiento, actualización de software, etc.



## ERGONOMÍA

- **Cajón como filtro de borras, fabricado en acero inoxidable (excepto Basic).**
- **Diámetros de puerta grandes**, útiles para la carga y descarga.
- **Altura ideal de la puerta para una apertura ergonómica.**
- **Sentido de apertura de la puerta ajustable in situ** (modelos de 11 a 35 kg).  
El sentido de apertura puede cambiarse girando el panel frontal y añadiendo una pieza (cable más largo a solicitar).
- **La puerta reversible puede solicitarse para todas las secadoras, instalada de fábrica.**
- **Puerta Guillotina para modelos de 45 a 80 kg como nueva opción.**



## EFICIENCIA

- **CARE DRY.** Control inteligente de humedad con nuevo control de temperatura de entrada al tambor.
- **AIR RE-CYCLE.** Sistema eficiente de recirculación de aire. Tiempos de secado más cortos y menor consumo energético.
- **OPTIMAL FLOW.** Nuevo sistema "optimizado" de flujo de aire mixto (versión Gold).
- **DOUBLE FLOW.** Flujo de aire axial-radial.
- **Gran filtro de borras.**
- **Aislamiento térmico.**



## CONECTIVIDAD

- **DANUBE Online - conectividad IoT estándar:** monitorización de máquinas, avisos de error, escritorio remoto y recuperación de datos para técnicos y mantenimiento, actualizaciones de software...
- **Gestión de lavanderías OPL o autoservicio:** la solución IoT de Danube permite gestionar el negocio (crear programas de descuentos, obtener estadísticas, telemetría, monitorización de lavandería...).
- **LEMS by Onnera - concentrador de pulsos:** recopila datos precisos de consumo de agua, gas y electricidad para ofrecer una visión completa de la lavandería.
- **Pago remoto:** aplicación para pagar, pago sin contacto escaneando un código QR, promociones y reserva de máquinas.





# EASY TOUCH 2

## Pantalla táctil de 7"

Pantalla táctil a color:  
Amplia pantalla de 7" en todos los modelos con ET2. Totalmente programable: 20 programas preestablecidos y posibilidad de crear infinitos más.

## Sistema de dosificación/ vaporización

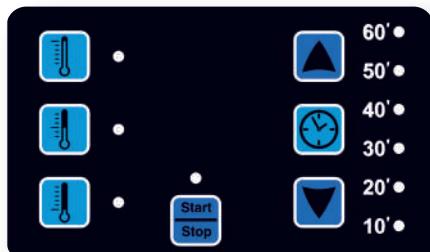


## IoT - DANUBE Online

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

## Control electrónico EM (gamas BRONZE y BASIC)

Botones para controlar temperatura y tiempo.  
Simple y fácil de usar.  
Programable con consola externa (opcional).  
Pantalla como opción.





## Interfaz multilingüe

Fácil de configurar, haciéndolo accesible al mayor número de personas posible.

## Conexión USB

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

## Vídeos mostrados en pantalla

Muy útil para autoservicio: anuncios, instrucciones, etc.





# EFICIENCIA

Las secadoras de la gama GOLD y la gama de bomba de calor ofrecen de serie una amplia variedad de características eficientes para lograr importantes ahorros de energía.

## LAS GAMAS MÁS EFICIENTES

### Paneles aislados y puerta de doble cristal

Paneles aislados para evitar la pérdida de calor.



### Care Dry

Control inteligente de humedad (estándar en GOLD, opcional en SILVER).

### Sonda de temperatura en la entrada del tambor

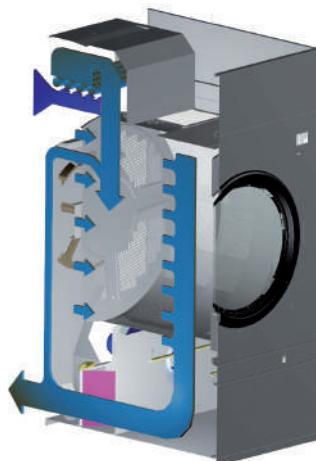
Un control de temperatura más preciso en el tambor.

### Double Flow

Flujo de aire axial-radial.

### Sistema de recirculación de aire

Sistema eficiente de recuperación de aire. Tiempos de secado más cortos y menor consumo energético.



### Optimal Flow

Sistema optimizado de flujo de aire mixto en la gama GOLD.



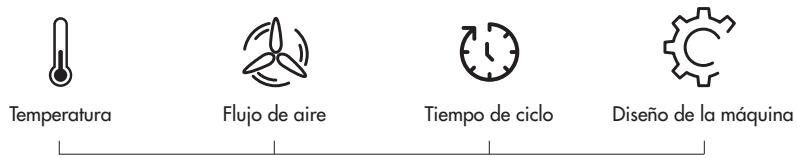
### Tiempo de ciclo optimizado

Carga completa de prendas de algodón con un 45 % de humedad residual.



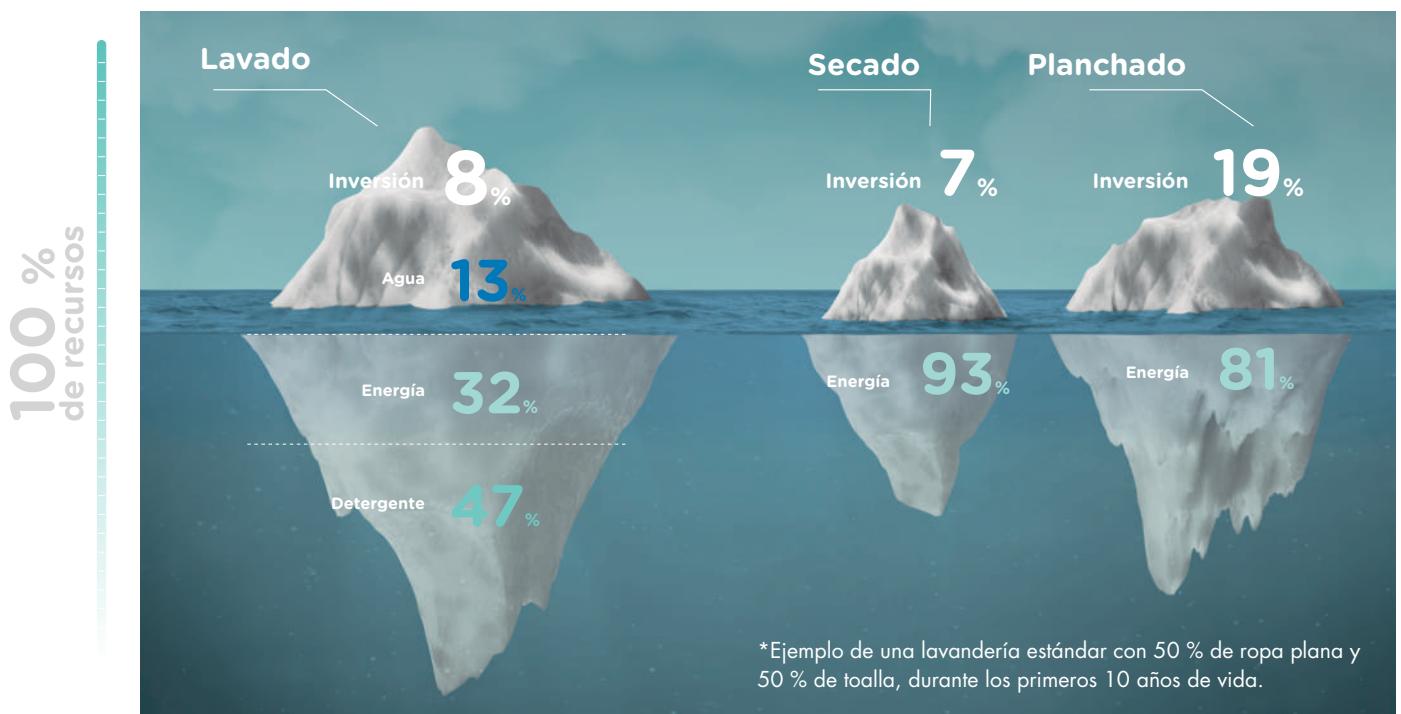
Para lavanderías donde la calidad del proceso y el ahorro energético son una prioridad, las secadoras DANUBE ofrecen de serie características de alto rendimiento para satisfacer los requisitos más exigentes.

Su diseño también tiene un impacto significativo en la eficiencia energética, reduciendo los costos operativos sin comprometer la calidad y la productividad.



### 100% Eficiencia

En una lavandería, la maquinaria es 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

Optimizar la energía es un punto clave en la gestión de una lavandería para garantizar un mayor ahorro y una mayor eficiencia.



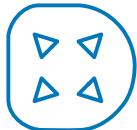
#### Productos químicos

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



#### Tiempo

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



# VERSATILIDAD

Las secadoras entre 11 y 35 kg están especialmente diseñadas para el sector de autoservicio.

## Fabricación bajo pedido: personalización

Posibilidad de personalizar una secadora desde fábrica con diversas opciones disponibles.



## Wet Cleaning<sup>®</sup>

Nuestras secadoras cuentan con todas las características necesarias para utilizar el sistema wet cleaning.

- Control totalmente programable: posibilidad de programar por fases.
- Control preciso de las temperaturas de entrada y salida.
- Programación precisa de humedad.
- Velocidad del tambor ajustable.

## Care Dry

Control inteligente de humedad que adapta automáticamente la velocidad de rotación del tambor al nivel de humedad detectado en cada fase del secado (estándar en GOLD, opcional en SILVER).



## SISTEMAS DE PAGO

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

## OPL < > Coin

Transformación sencilla de una máquina OPL a una máquina AUTOSERVICIO. Tres opciones disponibles:



### 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.



### 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.



DANUBE  
LAUNDRY KIOSK 32"



DANUBE  
LAUNDRY KIOSK 12"





# 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

- Gestioná 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.



## 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.



## 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.



## Servicio técnico

- Mejora el servicio con una asistencia más rápida.
- Diagnóstica 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

Diseñado para ser lo más cómodo posible para el usuario.



## Sentido de apertura de la puerta ajustable in situ

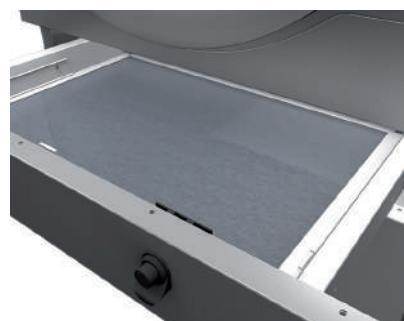
El sentido de apertura puede cambiarse fácilmente en los modelos de 11 a 35 kg. También puede pedirse ya configurado desde fábrica.

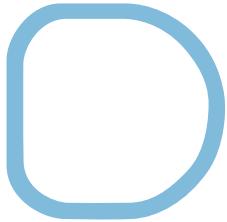
## Diámetros de puerta más grandes

Útiles para la carga y descarga.

## Gran filtro de borra

Cajón con rejilla de acero inoxidable, fácil de abrir y limpiar.





NUEVO

## Sistema de inclinación frontal

en modelos de 45 a 80 kg.



NUEVO

## Puerta Guillotina para una mejor carga y descarga

Opción de funcionamiento automático o manual en secadoras de 45 a 80 kg.

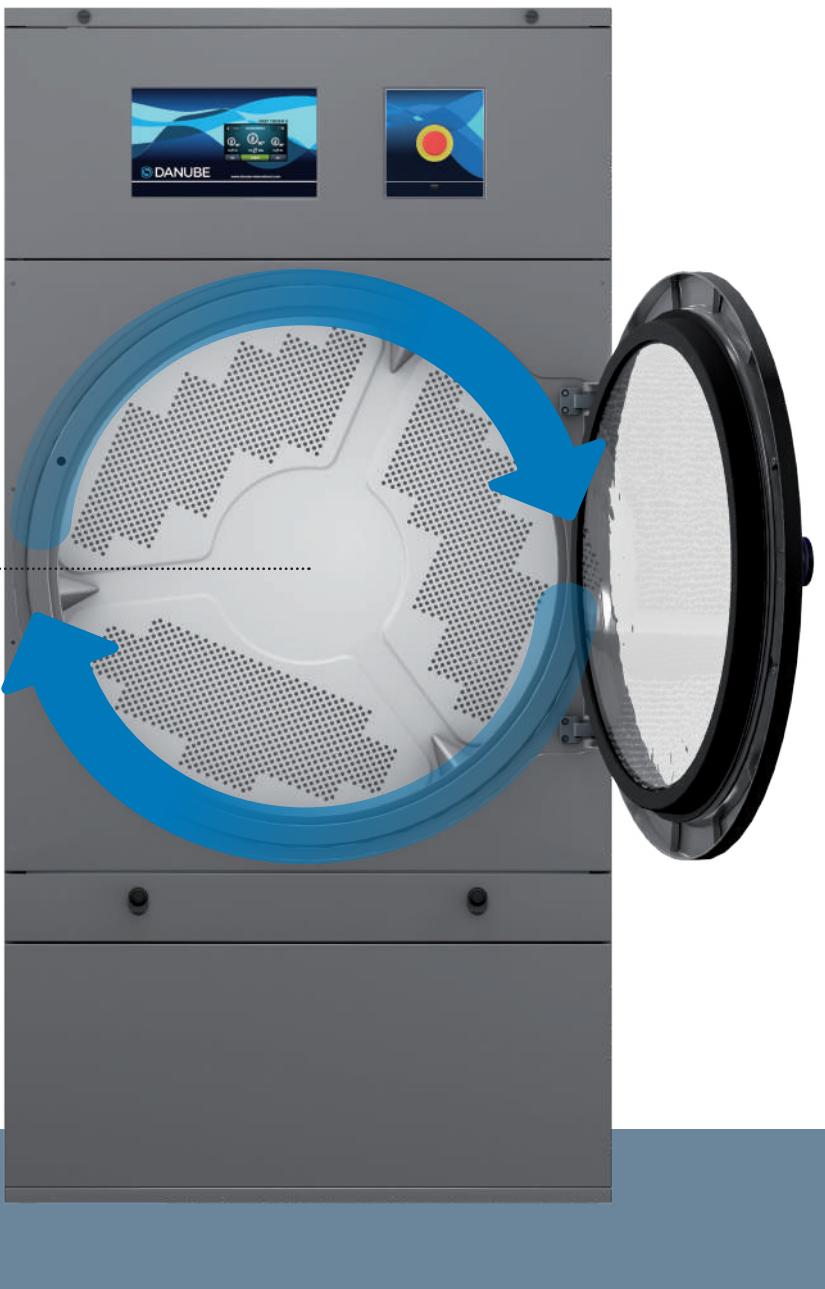


# CARACTERÍSTICAS

Todas las gamas de secadoras están equipadas de serie con características esenciales.

## Tambor de acero inoxidable

De serie (acero galvanizado solo en BASIC).



## Función de tambor reversible

De serie.

## Variador de frecuencia

De serie.

## Soft dry

perforaciones del tambor con orificios estampados.



# MANTENIMIENTO FÁCIL

Ofreciendo equipos y piezas de marcas reconocidas, que requieren poco mantenimiento.

## Fácil acceso a las piezas

Las secadoras están diseñadas para ofrecer un mantenimiento y una reparabilidad sencillos.

## Piezas comunes

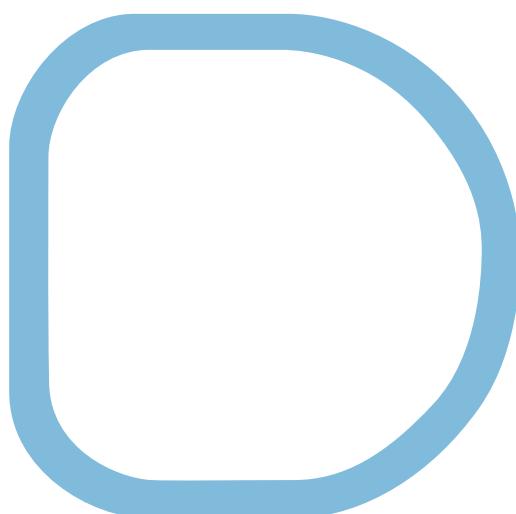
Muchas piezas clave son las mismas para todos los modelos (variador, contactores, elementos electrónicos, engranajes).

## Menú técnico

Monitorización de la máquina, estadísticas, telemetría, autodiagnóstico, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.

## Panel abatible

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



# 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.

## Máquinas eficientes

Con secadoras DANUBE, que incorporan funciones altamente eficientes como CARE DRY, OPTIMAL FLOW o AIR RECYCLE para ahorrar energía y tiempo de secado.



## **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, permitiéndote controlar y mejorar tus procesos de lavandería para lograr una mejor higiene y reducir los costes operativos.

### **AQUABAC XL**

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



### **Lavadoras industriales**

WED-45C to WED-120C ET2.

## DATOS TÉCNICOS DE SECADORAS

UNID.	DD-11	DD-14	DD-18	DD-22	DD-28	DD-35	DD-45	DD-60	DD-80
<b>MODELO</b>									
Capacidad 1/18	11,7	15	18,3	24,3	30,6	36,7	50	66,7	83,3
Capacidad 1/20	10,5	13,5	16,5	22	27,5	33	45	60	75
Prod. por hora GOLD (Eléct./gas)	21,7 / 31,3	29 / 32,5	30 / 33,6	40 / 44,6	51,6 / 61,1	63,9 / 73,3	90 / 96,40	128,6 / 144	136,4 / 187,5
Producción por hora SILVER-BRONZE-BASIC (Eléct./gas)	20,3 / 28,6	26,9 / 30,3	28,3 / 31,9	34 / 40	48,4 / 59,3	60 / 63,9	80,4 / 84,4	120 / 128,6	128,6 / 173,1
Cap. de evaporación GOLD (Eléct./gas)	11 / 14,95	14,5 / 15,6	14,9 / 16,3	20 / 22,3	26,8 / 31,8	31,5 / 34,7	45 / 48,20	64 / 72	68,2 / 93,8
Capacidad de evaporación SILVER-BRONZE-BASIC (Eléct./gas)	9,3 / 14,5	13,5 / 15,4	14,1 / 16,3	17 / 20	26,1 / 30,9	31,1 / 32,1	40,2 / 42,5	60,2 / 65,8	64 / 86,5
<b>TAMBOR</b>									
Ø Tambor	750	750	750	835	947	947	1225	1225	1225
Ø Puerta	574	574	574	574	802	802	802	802	802
Altura del centro de la puerta	976	976	976	1030	1040	1040	1275	1275	1275
Altura inferior del hueco de carga	689	689	689	743	640	640	874	874	874
Longitud del tambor	475	610	746	800	780	936	760	1020	1252
Volumen del tambor	210	270	330	440	550	660	900	1200	1500
<b>POTENCIA</b>									
Potencia del motor del tambor	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,75	1,1	1,5
Pot. del motor del ventilador GOLD	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	2,2	2,2	2,2
Potencia del motor del ventilador SILVER-BRONZE-BASIC	0,25	0,25	0,25	0,55	0,55	0,55	1,1	1,1	1,1
Potencia de calefacción eléct. TODAS LAS GAMAS	12	18	18	24	30	36	54	72	72
Pot. eléc. total (mod. eléct.) GOLD	12,97	18,97	18,97	25,17	31,35	37,35	57	75,35	75,75
Pot. eléc. total (mod. eléct.) SILVER-BRONZE-BASIC	12,67	18,67	18,67	24,97	31,15	37,15	55,9	74,25	74,65
Potencia de calefacción gas TODAS LAS GAMAS	20,51	20,51	20,51	31	41	41	60	90	120
Pot. eléc. total (mod. gas) GOLD	0,97	0,97	0,97	1,17	1,35	1,35	3	3,35	3,75
Pot. eléc. total (mod. gas) SILVER-BRONZE-BASIC	0,67	0,67	0,67	0,97	1,15	1,15	1,9	2,25	2,65
Potencia de calefacción vapor TODAS LAS GAMAS	30	30	30	49,2	50,1	50,1	91,3	128	128
Pot. eléc. total (mod. vapor) GOLD	0,97	0,97	0,97	1,17	1,35	1,35	3	3,35	3,75
Pot. eléc. total (mod. vapor) SILVER-BRONZE-BASIC	0,67	0,67	0,67	0,97	1,15	1,15	1,9	2,25	2,65
<b>DIMENSIONES</b>									
Dimensiones netas (A x P x H)	785x855x1694	785x989x1694	785x1125x1694	890x1255x1812	985x1054x1975	985x1210x1975	1270x1106x2380	1270x1366x2380	1270x1598x2380
Dimensiones brutas (A x P x H)	865x940x1840	865x1074x1840	865x1210x1840	970x1345x1940	1065x1154x2080	1065x1310x2080	1330x1185x2150	1330x1455x2150	1330x1705x2150
Peso neto	172	180	187	210	230	260	395	529	657
Peso bruto	180	190	200	230	260	285	430	575	715
<b>OTROS</b>									
Caudal máx. de aire GOLD	1200	1200	1200	1500	1500	1500	4500	4500	4500
Caudal máx. de aire SILVER-BRONZE-BASIC	850	850	850	1200	1200	1200	3000	3000	3000
Ø salida de humos	200	200	200	200	200	200	300	300	300
Nivel de ruido	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			-	-	-
IoT – DANUBE ONLINE				X			-	-	-
Programador electrónico EM				-		X		X	
Tambor reversible				X		X		X	
Variador				X		X		X	
Carenado exterior en skinplate gris				X		X		-	
Paneles exteriores lacados en blanco				-		-		X	
Tambor de acero inoxidable				X		X		-	
Tambor galvanizado				-		-		X	
SOFT DRY				X		X		X	
DOUBLE FLOW (Axial+Radial)				X		X		X	
OPTIMAL FLOW (Flujo axial+radial optimizado)				-		-		-	
CARE DRY					OPC.		-	-	
Control inteligente de humedad + sensor de temperatura					OPC.		-	-	
AIR RECYCLE (Sistema de reciclaje de aire)					-		-	-	
AISLAMIENTO TÉRMICO – Paneles aislados					-		-	-	
Puerta de doble cristal					OPC.		OPC.	-	
SPRINKLER					OPC.		-	-	
Sistema de dosificación/vaporización (suavizantes/perfumes)					OPC.		-	-	
Control de temperatura en la entrada del tambor					OPC. con CARE DRY		-	-	

UNID.	STD-11 XP	STD-14 XP	STD-18 XP	STD-22 XP
<b>MODELO</b>				
Capacidad 1/18	11,7 x 2	15 x 2	18,3 x 2	24,3 x 2
Capacidad 1/20	10,5 x 2	13,5 x 2	16,5 x 2	21,9 x 2
Producción por hora (Eléct./gas)	54 / 61,6	58 / 62,8	62 / 64	- / 88
Capacidad de evaporación (Eléct./gas)	27 / 30,8	29 / 31,4	31 / 32	- / 44
<b>TAMBOR</b>				
Ø Tambor	750	750	750	835
Ø Puerta	574	574	574	574
Altura del centro de la puerta	547 / 1522	547 / 1522	547 / 1522	574/1618
Altura inferior del hueco de carga	260 / 1235	260 / 1235	260 / 1235	286/1330
Longitud del tambor	475	610	746	800
Volumen del tambor	210	270	330	440
<b>POTENCIA</b>				
Potencia del motor del tambor	KW	0,37 x 2	0,37 x 2	0,37 x 2
Potencia del motor del ventilador	KW	0,25 x 2	0,25 x 2	0,55 x 2
Potencia instalada de calef. (mod. eléct.)	KW	12 x 2	18 x 2	18 x 2
Potencia eléct. instalada	KW	25,34	37,34	37,34
Potencia instalada de calef. (mod. gas)	KW	20,5 x 2	20,5 x 2	20,5 x 2
Potencia eléct. instalada (mod. gas)	KW	1,34	1,34	1,34
<b>DIMENSIONES</b>				
Dimensiones netas (A x P x H)	mm	785x1001x1994	785x1135x1994	785x1271x1994
Dimensiones brutas (A x P x H)	mm	865x1084x2126	865x1218x2126	865x1354x2126
Peso neto	Kg	284	299	329
Peso bruto	Kg	295	312	329
<b>OTROS</b>				
CaUDal nominal de aire	m³/h	500 x 2	500 x 2	500 x 2
Ø Salida de humos	mm	200	200	200
Nivel de ruido	dB	64	64	64

	SILVER-EASY TOUCH 2	BRONZE - EM	BASIC - EM
STACK	STACK	STACK	
Easy Touch 2	X	-	-
IoT – DANUBE Online	X	-	-
Programador electrónico EM	-	X	X
Tambor reversible	X	X	X
Variador	X	X	X
Carenado exterior en skinplate gris	X	X	-
Paneles exteriores lacados en blanco	-	-	X
Tambor de acero inoxidable	X	X	-
Tambor galvanizado	-	-	X
SOFT DRY	X	X	X
DOUBLE FLOW (Axial+Radial)	X	X	X
OPTIMAL FLOW (Axial+Radial optimizado)	-	-	-
CARE DRY Control inteligente de humedad + sensor de temperatura	OPC.	-	-
AIR RECYCLE (Sistema de reciclaje de aire)	-	-	-
AISLAMIENTO TÉRMICO – Paneles aislados	-	-	-
Puerta de doble cristal	OPC.	OPC.	-
SPRINKLER	OPC.	-	-
Sistema de dosificación/vaporización (suavizantes/perfumes)	OPC.	-	-
Control de temperatura en la entrada del tambor	OPC. con CARE DRY	-	-



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](mailto: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](mailto:info.olf@onneragroup.com)

MÁS INFO:



ONNERA GROUP

