

# PORQUE TU BIENESTAR TAMBIÉN ES NUESTRA PREOCUPACIÓN

**Hospitales & Residencias**  
**Laboratorios & Salas blancas**  
**Servicios de cuartos & mopas**  
**Edificios & autoservicios**  
**Industrias & Lavanderias**





COMPLETA  
SOLUCION  
Para lavanderia  
industrial & Profesional

# INDICE



## EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

LAVADORAS PROFESIONALES 8-10 KG	4
SECADORAS PROFESIONALES 8-10 KG	4



## LAVADORA INDUSTRIAL

ALTA VELOCIDAD	6
MEDIA VELOCIDAD	6
BAJA VELOCIDAD	6
HOSPITALAR BARRERA SANITARIA	8
HOSPITALAR BARRERA PULLMAN	8



## AQUABAC

TANQUES DE AHORRO DE AGUA	10
---------------------------	----



## SECADORAS

LINEAS SIMPLE DORADA, PLATA, BRONCE Y BASIC	13
DOBLES PLATA, BRONCE Y BASIC	13
BOMBAS DE CALOR DORADA, PLATA	13



## PLANCHADORAS

PLANCHAS DE PARED	15
CALANDRAS	17
CALANDRAS	18



## ACABADO

CALDERAS DE VAPOR	20
MESAS DE PLANCHADO	21
PRENSAS	22
GENERADORES DE VAPOR Y ACABADORES	22
MESA DE DESMANCHADO	24



## SISTEMAS DE TARJETAS O MONEDAS

EQUIPO PROFERSIONAL	26
MONEDAS	27
SISTEMAS DE PAGO	28



## WET CLEANING

LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA EN  
LAVADORAS PROFESIONALES

# EQUIPAMIENTO PROFESIONAL

LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA PARA LAVANDERÍA  
PROFESIONAL:

Lavadoras de alta velocidad y secadoras ideales para pequeños colectivos tales como departamentos, pequeños hoteles, escuelas o negocios como peluquerías, SPA, etc.

Modelos de pequeña capacidad que ofrecen una calidad superior y excelentes resultados gracias al diseño con la última tecnología.

Nuevas lavadoras de 8 y 10 Kg representan una revolución gracias a sus componentes industriales y características que las hacen destacar sobre los otros modelos profesionales del mercado.

Su controlador EASY TOUCH 2, con pantalla táctil, presenta una serie de funciones entre la trazabilidad y sistema de CARGA OPTIMA

WPR - HIGH SPIN - G FACTOR 450					
PROFESSIONAL WASHERS		CAPACITIES			
CONTROL TYPE	HEATING	8 kg		10 kg	
		VALVE	PUMP	VALVE	PUMP
EASY TOUCH 2 microprocessor	Electric and hot water	WPR-8 V	WPR-8 P	WPR-10 V	WPR-10 P



DPR - TUMBLE DRYERS			
PROFESSIONAL DRYERS		CAPACITIES	
CONTROL TYPE	HEATING	8 kg	10 kg
EASY TOUCH 2 microprocessor	Electric	DPR-8 ET2	DPR-10 ET2
EM electronic control	Electric	DPR-8 EM	DPR-10 EM
EM Electronic control	Electric		DPR-10 BASIC EM



SISTEMA DE CALENTADOR: E = ELECTRIC, HW = HOT WATER DRAIN CODES: V = VALVE, P = PUMP

Nota: todos los modelos pueden ser fácilmente convertidos al modo "moneda" con el kit de monedas o la central de pagos. Para mayores datos vaya a la sección de monedero.

# 4

## ATRIBUTOS



### Características

Fácil de usar y totalmente programable con EASY TOUCH 2.

8 señales de dosificación de serie.

**Conexión USB.** Software para PC con programación gratuita, trazabilidad, análisis de datos ...

**Comunicación remota Sistemas de pago múltiple.**

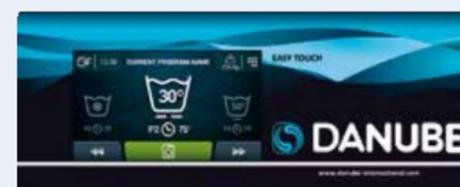
**Videos mostrados en pantalla** (muy útiles para autoservicio).

**Ciclos de lavado cortos** (Potencia de calentamiento 6 kW).

**Estándar de trazabilidad:** incluido en el microprocesador.

**Listo para limpieza en húmedo:** equipado con todas las funciones para usar los programas de limpieza en húmedo.

**Opcional:** conexión WIFI, junta de silicona, apertura retardada en caso de corte de energía eléctrica, drenaje normalmente cerrado, tensión de barco ...



### Eficiencia

**Sistema de pesaje inteligente.**

**Carga óptima.**

**Zócalo para fregonas** (filtro incluido) (solo modelos con válvula).

**Zócalo para recuperación de agua** (con depósito).

**Alto factor G 450.** Reducción de la humedad residual y el tiempo de secado.



### Solidez

**Puerta robusta de aluminio.**

Tambor interior de acero inoxidable **AISI-304**. Tambor exterior de acero inoxidable **AISI-304**. Varillas de acero inoxidable **AISI-304**.

**Sin sello de tambor interior.** Fácil de reparar, limpiar, más industrial, etc **Cojinetes y cojinetes de casas industriales**

(Hasta 15.000 horas de trabajo). Mismo **motor e inversor** que la lavadora industrial.

Sistema de cerradura de puerta industrial.

Paneles skinplate.

**Opcional:** Paneles de acero inoxidable **AISI-304**



### Versatilidad

**OPL < > MONEDA**

Modelo estándar fácilmente convertible. **INDIVIDUAL < > APILADO**

Modelo estándar fácilmente apilable con secadora.

**ELECTRICO < > AGUA CALIENTE**

Modelo eléctrico estándar fácilmente convertible a modelo de agua caliente.

**VÁLVULA DE DRENAJE < > BOMBA**

Modelo estándar fácilmente convertible. Fácil acceso y servicio.

**Apto para muchos sectores:**

Restaurantes / Gimnasios / Campings / Mop Cleaning / Apartamentos Lavanderías a monedas / Tintorerías / Enfermerías

# LAVADORAS INDUSTRIALES

ALTA VELOCIDAD FACTOR G 450  
 MEDIA VELOCIDAD FACTOR G 300  
 BAJA VELOCIDAD FACTOR G 200

Nuestro nuevo amplio rango de lavadoras de carga frontal plantean soluciones debido a una amplia oferta de capacidades y variedades para satisfacer las necesidades de los servicios más demandantes.

Esta nueva generación combina la última tecnología con la mejor calidad de componentes y materiales. Sus bajos consumos de agua y energía las hacen destacar por la calidad de lavado y ahorro de costos.

Equipamiento estandar con muchas funcionalidades tales como WET CLEANING o trazabilidad gracias al nuevo microprocesador EASY TOUCH 2 (ET2) totalmente programable con una amplia pantalla, conexión USB y nueva conectividad. El uso amistoso del ET2 permite adaptarse fácilmente a las herramientas de lavanderías comerciales, industriales o autoservicio.

Las capacidades existentes van 11 a 120 Kg dependiendo del modelo y poseen las mayores fuerza G del mercado que nos garantizan un ahorro significativo por un menor consumo energético durante el tiempo de secado y un aumento de la vida útil de las prendas por una menor temperatura durante dicho proceso.



WED45 a WED120 disponibles con opción de inclinación frontal o inclinación doble



## ALTA VELOCIDAD – FACTOR G 450 350 FLOTANTE

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY							
		10 - 11kg	13 - 14kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg	35 - 39 kg	45 – 50 kg	60 – 66 kg	120 – 133 kg
Microprocessor ET2	Electric, hot water & steam	WED11 ET2	WED14 ET2	WED18 ET2	WED27 ET2	WED36 ET2	WED45 ET2	WED60 ET2	WED120 ET2

## MEDIA VELOCIDAD – FACTOR G 300 ANCLADO

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY			
		10 -11 kg	13 -14 kg	18 -20 kg	25 -28 kg
Microprocessor ET2	Electric, hot water & steam	WEM11 ET2	WEM14 ET2	WEM18 ET2	WEM27 ET2

## BAJA VELOCIDAD – FACTOR G 200 ANCLADO

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY					
		10 -11 kg	13 -14 kg	18 -20 kg	25 -28 kg	35 -38 kg	60 -66 kg
Microprocessor ET2	Electric, hot water & steam	WEN11 ET2	WEN14 ET2	WEN18 ET2	WEN27 ET2	WEN36 ET2	WEN60 ET2

SISTEMA DE CALENTADOR: E = ELECTRIC, HW = HOT WATER DRAIN CODES: V = VALVE, P = PUMP

Nota: todos los modelos pueden ser fácilmente convertidos al modo "moneda" con el kit de monedas o la central de pagos. Para mayores datos vaya a la sección de monedero.

# ALTA PERFORMANCE



## Easy Touch 2

- Fácil de usar y totalmente programable 7 "EASY TOUCH 2"
- **Conexión USB.** Software para PC gratuito para programación, trazabilidad, análisis de datos....
- **Comunicación remota**
- **Estándar de trazabilidad**
- **Listo para limpieza en húmedo**
- **Videos mostrados en pantalla** (muy útiles para autoservicio)
- **37 idiomas**
- **8 señales de dosificación de serie + 6 señales de dosificación adicionales opcionales**
- **29 programas preestablecido**

## G Factor

- **High G-FACTOR for all range of washers comparing with competitors :**  
**G-FACTOR 450** para lavadoras de alta velocidad  
**G-FACTOR 300** para lavadoras de media velocidad  
**G-FACTOR 200** para lavadoras de velocidad normal



## Versatilidad

- **MHACER EL PEDIDO.** Nueva posibilidad de personalizar las máquinas de fábrica con las opciones disponibles
- **OPL <> COIN.** Modelo estándar fácilmente transformable
- **ELÉCTRICA <> AGUA CALIENTE.** Modelo eléctrico estándar fácilmente transformable a modelo de agua caliente
- **DRENAJE <> VÁLVULA BOMBA.** Modelo estándar fácilmente transformable. Fácil acceso y servicio
- **LIMPIEZA HÚMEDA.** Todas las lavadoras tienen todas las características para usar los programas de LIMPIEZA EN HÚMEDO



## Ergonomía

- Puerta de carga grande (Ø 373 a 700 mm según modelos)
- **Sistema de fácil apertura / cierre para cerradura de puerta.**
- **Zócalos para 11, 14, 18, 27 y 36 Kg. modelos**
- Mismo nivel de la puerta de carga = 850 mm



## Conectividad

- **Servicio técnico remoto:** monitorización de la máquina, advertencia de errores, escritorio remoto y recuperación de datos para técnicos y mantenimiento, actualizaciones de software ...
- **Gestión de lavanderías OPL o que funcionan con monedas:** la solución de IoT de Danube le permite gestionar su negocio de lavandería (crear programas de descuento, obtener estadísticas, trazabilidad, seguimiento de la lavandería ...)
- **Pago a distancia:** Aplicación de pago, pago sin efectivo mediante escaneo de un código QR, promociones y reserva de máquinas



## Fácil mantenimiento

- **Panel abatible.** Acceso fácil y ergonómico a las partes del panel de control
- **Mismas partes para todos los modelos.** La mayoría de las partes críticas son las mismas para todos los modelos (contactores, dispositivos electrónicos, engranajes...)
- **Fácil acceso a las piezas para su reparación.** Las lavadoras están diseñadas para facilitar el mantenimiento y la reparación.
- **Menú técnico:** trazabilidad, diagnóstico de errores, monitorización de la máquina, actualización de software.



## Eficiencia

- **Ahorro de agua:** Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro
- **Consumo inteligente (estándar):** ajuste automático del consumo de agua y detergente
- **Carga óptima**
- **Bajo consumo de agua.** El programa de lavado estándar consume menos de 10 litros de agua por kg y ciclo
- **FACTOR G alto.** Humedad residual reducida. Reducción del tiempo de secado.
- **Aqua flow:** recirculación del agua del baño
- **AQUABAC:** tanques de recuperación de agua listos



### Aqua Flow

Kit opcional para cuidar aún más la ropa, recirculación del agua del baño que aumenta el flujo de agua con productos químicos, acorta los ciclos y mejora la eficiencia sin acción mecánica

AQUABAC



# BARRERA SANITARIA

## PORQUE LA HIGIENE DEBE SER SIEMPRE UNA PRIORIDAD ABSOLUTA

Cómo evitar la contaminación cruzada en hospitales, salas blancas, residencias de ancianos, centros sanitarios y la industria farmacéutica. La solución existe con las lavadoras asépticas conocidas como lavadoras de barrera. Fueron desarrollados por primera vez por Danube International en 1984 y desde entonces nuestros ingenieros las han mejorado continuamente.

Proporcionan la solución perfecta para evitar la contaminación cruzada entre la ropa limpia y la ropa sucia en las lavanderías. Estas máquinas han sido diseñadas específicamente para ser ubicadas a través de un tabique gracias a sus puertas dobles opuestas de 180 °: una puerta en la sala sucia para cargar la ropa sucia, la otra en la sala limpia para descargar la limpia. Este sistema cumple estrictamente con la norma RABC, ofreciendo seguridad, comodidad, ergonomía y un ahorro de espacio muy valorado para los operadores.

Nuestra nueva gama de arandelas de barrera DBW está disponible desde 27 a 70 kg. Equipada con el nuevo microprocesador EASY TOUCH 2 (ET2) con su pantalla táctil más ancha, totalmente programable, esta gama ofrece de serie muchas características como conectividad, Wet Cleaning o trazabilidad que son especialmente apreciadas en el sector sanitario.

Diseñamos nuestros modelos DBW prestando especial atención a la ergonomía (apertura de puerta grande, freno de tambor, cerradura de puerta de cuba y tambor nueva ...) y robustez (base nueva, carcasa nueva ...).

Nuestra gama MEDICALE sigue disponible con capacidades de 16 y 22 kg y ha sido renovada con carcasa exterior skinplate y también se beneficia del microprocesador ET2 con todas sus características, así como nuestro modelo Pullman AS100.

### BARRIER WASHER

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY			
		27 kg	35 kg	50 kg	70 kg
EASY TOUCH 2 Microprocessor	Electric, steam or dual heating	DBW-27 ET2	DBW-35 ET2	DBW-50 ET2	DBW-70 ET2

### BARRIER WASHER - PULLMAN

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY
		100 kg
EASY TOUCH 2 Microprocessor	Electric or steam	AS-100 ET2



Aquabac: Tanques de recuperación de agua listos (modelos de 16 a 35 kg). Consulte la página 10

### MEDICAL BARRIER WASHER

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY	
		16 kg	22 kg
EASY TOUCH 2 Microprocessor	Electric, steam or dual heating	MED-16 ET2	MED-22 ET2



# UN CUMPLIMIENTO PERFECTO

CON LOS ESTANDARES MÁS EXIGENTES



## Easy Touch 2

- Fácil de usar y totalmente programable 7 "EASY TOUCH 2"
- **Conexión USB.** Software para PC gratuito para programación, trazabilidad, análisis de datos...
- **Comunicación remota**
- **Estándar de trazabilidad**
- **Listo para limpieza en húmedo**
- **Videos mostrados en pantalla** (muy útiles para autoservicio)
- **37 idiomas**
- **8 señales de dosificación de serie + 6 señales de dosificación adicionales opcionales**
- **29 programas preestablecido**



## Conectividad

- **-Servicio técnico remoto:** monitoreo de la máquina, advertencia de errores, escritorio remoto y recuperación de datos para técnicos y mantenimiento, actualizaciones de software ...
- **-Gestión de la colada:** la solución Danube IoT le permite gestionar su colada, obtener estadísticas, trazabilidad, seguimiento de la colada ...
- **-Kit de comunicación Danube Online, módulo WiFi opcional**



## Ergonomía

- **Gran apertura de puertas** que facilita las operaciones de carga y descarga, mayor apertura del mercado (DBW35: tambor 640x515 mm - Cuba 700 x 650 mm)
- **Apertura del tambor fácil de usar mediante un botón**
- **Altura de carga** (parte inferior de la puerta): 800 mm
- **Zócalos para altura de carga a**
- 850 mm como opción



## Eficiencia

- **Ahorro de agua:** Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro
- **Consumo inteligente (estándar):** ajuste automático del consumo de agua y detergente
- **Carga óptima**
- **Tanques de recuperación de agua listos**
- **Bajo consumo de agua**
- **FACTOR G alto:** humedad residual reducida, tiempo de secado reducido
- **Sistema de pesaje automático en pies como opción**



## Fácil Mantenimiento

- **Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el lado derecho, conexiones en la parte superior:** fácil acceso a todos los componentes, más fácil de conectar, todas las conexiones protegidas del agua y los detergentes
- **Desagüe central de serie:** fácil instalación
- **Menú técnico:** Estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento
- **Muchas opciones disponibles:**
- Desagüe lateral
- Baja presión de vapor para permitir la instalación de máquinas calentadas por vapor con muy baja presión de vapor en el sitio.



## Características sobresalientes

- **Pantalla doble** (modelos DBW y Pullman, opcional en MED)
- **Posicionamiento automático de tambor con freno motor para facilitar las operaciones de carga y descarga** (DBW y Pullman, freno opcional en MED)
- **3 entradas de agua** (modelos DBW y Pullman, opcional en MED)
- **Carcasa exterior de skinplate gris y panel superior en acero inoxidable, fácil de limpiar**
- **LIMPIEZA HÚMEDA:** equipado con todas las funciones para usar los programas de limpieza húmeda (útil en hogares de ancianos)
- **Kit de caja de detergente en lugar de bombas dosificadoras estándar listo**
- **Muchas opciones disponibles:**
- Calefacción dual eléctrica - vapor: ahorro de energía
- 2a válvula de drenaje para recuperación de agua Válvula de titulación
- Kit de UPS para liberar el freno de tambor en caso de falla de energía
- **Carcasa exterior de acero inoxidable AISI 304**



# AQUABAC

Las lavadoras DANUBE, con sistema ET2 y doble drenaje, se pueden conectar al nuevo tanque de recuperación de agua AQUABAC, lo cual permite obtener importantes ahorros de agua y energía.

## ¿CUANTA AGUA CONSUME UNA LAVADORA?



Una lavadora WED-36 de alta velocidad puede consumir 875 m<sup>3</sup> de agua, operando 10 h al día, 250 días al año.

Con diferentes combinaciones de tanques de agua, se puede ahorrar hasta un 70% con el nuevo sistema de recuperación de agua AQUABAC.

El consumo se reduce entonces a 262,5 m<sup>3</sup>.

# AQUABAC

## TANQUE DE RECUPERACIÓN DE AGUA

### PARA LAVADORAS INDUSTRIALES

Modelos para recuperar agua, compuestos por 1, 2 o 3 tanques. Paneles externos en skinplate gris.

Para lavadoras capacidades 11/14/18 kg - Tanques de 80 lts. Para lavadoras de capacidad 27/36 kg - Tanques de 150 lts.

Los tanques se llenan de agua mediante válvulas de agua.

Instalación plug and play y para conectar a las lavadoras Danube ET2. Capacidad para recuperar hasta un 70% de agua.

Depósitos fabricados en polietileno de alta densidad y desmontables para un fácil mantenimiento y limpieza.

Cada recuperador dispone de toma de agua, salida de humos, salida de agua y rebosadero / desagüe.

Dos sensores de nivel (mínimo y máximo) en cada tanque. Requiere poco espacio.

### TANQUE DE RECUPERACION DE AGUA LISTO

DANUBE WED, WEM, Las lavadoras centrifugadoras WEN, con ET2 y doble desagüe, se pueden conectar a la nueva AQUABAC, lo que permite la recuperación del agua, consiguiendo importantes ahorros de agua y energía.



# AQUABAC

## TANQUE DE RECUPERACIÓN DE AGUA

### PARA BARRERA SANITARIA

Modelos para recuperar agua, compuestos por 1, 2 o 3 tanques. Paneles externos en skinplate gris.

Para modelos de barrera MED-16/22 ET2 - Depósitos de 80 lts. Para modelos de barrera DBW-27/35 ET2 - Depósitos de 150 lts.

Los tanques se llenan de agua mediante válvulas de agua. Instalación sencilla y conexión a lavadoras Danube ET2. Capacidad para recuperar hasta un 70% de agua.

Depósitos fabricados en polietileno de alta densidad y desmontables para un fácil mantenimiento y limpieza.

Cada recuperador dispone de toma de agua, salida de humos, salida de agua y rebosadero / desagüe.

Dos sensores de nivel (mínimo y máximo) en cada tanque. Requiere poco espacio.

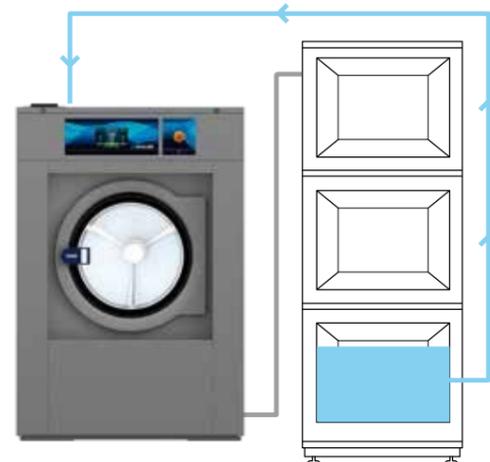


# De 1 a 3 compartimentos

## AHORRO DE AGUA

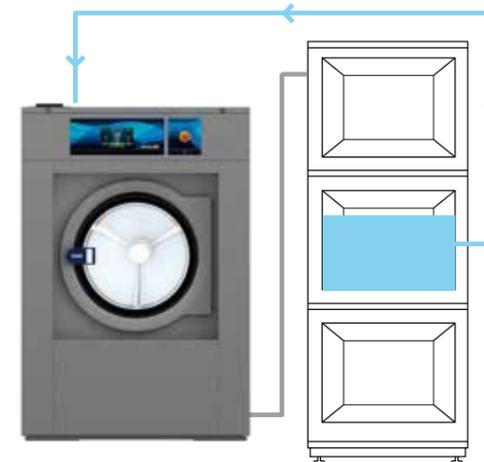
Pre-lavado  
+ Lavado  
+ 3 programas de enjuague

Hasta 70% de ahorro de agua



**TANK 1**

Agua del último enjuague



**TANK 2**

Agua del primer y/o segundo enjuague

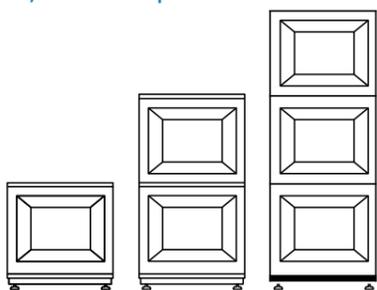


**TANK 3**

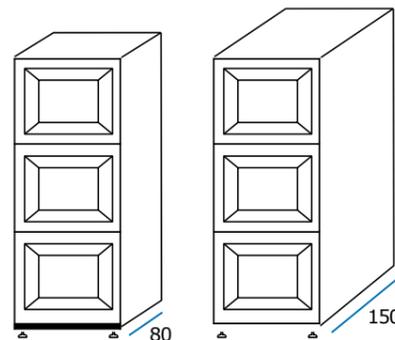
Agua del ciclo de lavado para el siguiente prelavado

## AMPLIA GAMA

1, 2 o 3 tanques



Diferentes volúmenes (80 y 150 L)



Uso amigable con el ET2 de la lavadora:  
Para controlar el Aquabac

## FÁCIL MANTENIMIENTO

Tanques fáciles de quitar y limpiar con cepillos

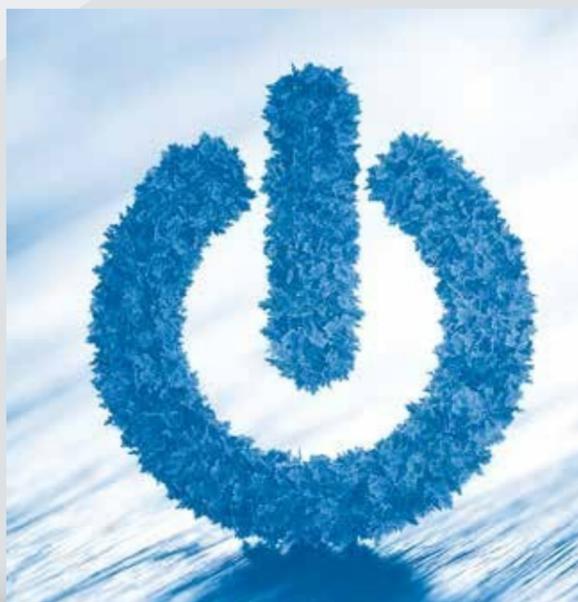
# SECADORAS

¡Pensamos en verde, pensamos en DANUBE! Nuestra gama de secadoras de tambor fue diseñada para simplificar su vida diaria y satisfacer las necesidades de la mayoría de nuestros clientes al minimizar los tiempos de ciclo mientras se mantiene un secado de alta eficiencia sin alterar la ropa. Nuestra nueva gama de secadoras ofrece los beneficios de las secadoras más eficientes con la mejor relación calidad-precio. Entre los puntos más fuertes nos gustaría destacar:

Muchas características u opciones estándar están disponibles para ahorrar energía al reducir los ciclos de secado: sistema CARE DRY para controlar la humedad, SOFT DRY con nuevas perforaciones en el tambor para alargar la vida útil de las prendas, sistema de reciclaje de aire en la gama GOLD, doble puerta de vidrio, paneles aislantes ... estándar o opcional según modelos.

Nueva tecnología de Bomba de Calor que permite la instalación de la secadora incluso en lugares sin acceso externo y que permite un costo operativo muy bajo.

Secadores STD de doble tambor que ahorran espacio con doble salida.



HASTA  
**40%**  
Eficiencia  
energética  
mejorada

**KLINAP**

## SINGLE POCKET

### DD-GOLD ET2

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY							
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg	27-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
EASY TOUCH 2 microprocessor	Electric, gas or steam	DD-11	DD-16	DD-23	DD-28	DD-35	DD-45	DD-60	DD-80

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY							
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg	27-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
EASY TOUCH 2	Electric, gas or	DD-							

### DD-BRONZE EM

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY							
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg	27-31 kg	33-37 kg	45-50 kg	60-67 kg	75-83 kg
EM Electronic control	Electric, gas or	DD-							

### DD-BASIC EM

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY		
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg
EM Electronic control	Electric or gas	DD-11	DD-16	DD-23

## DOUBLE POCKET

### STD-SILVER ET2

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY	
		11-12 kg	17-18 kg
EASY TOUCH 2 microprocessor	Electric or gas	STD-11	STD-16
EASY TOUCH 2 microprocessor	Gas	-	STD-16 PLUS

### STD-BRONZE EM

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY	
		11-12 kg	17-18 kg
EM Electronic control	Electric or gas	STD-11	STD-16
EM Electronic control	Gas	-	STD-16 PLUS

### STD-BASIC EM

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY	
		11-12 kg	17-18 kg
EM Electronic control	Electric or gas	STD-11	STD-16

## HEAT PUMP

### HP-GOLD ET2

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY		
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg
EASY TOUCH 2 microprocessor	Heat pump	HP-11	HP-16	HP-23

### HP-SILVER ET2

CONTROL TYPE	HEATING	CAPACITY		
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg
EASY TOUCH 2 microprocessor	Heat pump	HP-11	HP-16	HP-23

# LA MEJOR DEL MERCADO



## Easy Touch 2

- Microprocesador fácil de usar y totalmente programable **con pantalla táctil de 7" o 4,3"**
- **Conexión USB.** Software para PC gratuito para programación, trazabilidad, análisis de datos ...
- **Videos mostrados en pantalla:** anuncios, instrucciones. (útil para lavandería que funciona con monedas)
- **Opcional:**
- Nuevo sistema de dosificación / vaporización
- (suavizantes / perfumes)



## Eficiencia

- Control inteligente de humedad **CARE DRY** con nuevo control de temperatura de entrada del tambor
- **RECICLAJE DE AIRE.** Sistema de recirculación de aire eficiente. Tiempos de secado cortos, menor consumo energético.
- **FLUJO ÓPTIMO.** Nuevo sistema "optimizado" de flujo de aire mixto (versión Gold).
- **FLUJO DOBLE.** Flujo de aire radial axial.
- Filtro de pelusas grande
- Aislamiento térmico



## Fácil Mantenimiento

- **Panel con bisagras:** acceso fácil y ergonómico a las partes del panel de control
- **Fácil acceso a las piezas para su reparación:** las secadoras están diseñadas para ofrecer un mantenimiento y reparación más fáciles (Ejemplo: panel trasero en una secadora de gran capacidad).
- **Menú técnico:** Monitorización de la máquina, aviso de error de la máquina, gestión para la trazabilidad y estadísticas. Escritorio remoto y recuperación de datos para técnicos y mantenimiento, actualización de software, etc.



## Características sobresalientes

- Tambor de acero inoxidable de serie
- Inversión de la acción del tambor de serie
- Convertidor de frecuencia de serie

## Tambor de acero inoxidable

- Los tambores están contruidos con acero inoxidable con acabado BA, para tener mejor calidad y durabilidad.



## Conectividad

- **Servicio técnico remoto:** Monitorización de la máquina, aviso de error de la máquina, gestión para trazabilidad y estadísticas. Escritorio remoto y recuperación de datos para técnicos y mantenimiento, actualización de software, etc.
- **Gestión de lavanderías: OPL y COIN:** nuestra solución DANUBE IoT le permite gestionar su negocio de lavandería (es decir, crear programas de descuento para clientes, obtener estadísticas, trazabilidad y seguimiento de la lavandería).
- **Pago remoto:** Aplicación para pagos, pago sin efectivo escaneando un Código QR, promociones y reserva de máquinas.



## Versatilidad

- **HACER POR ENCARGO:** Nueva posibilidad de personalizar las máquinas de fábrica con las opciones disponibles.
- **LIMPIEZA HÚMEDA:** Posibilidad de crear diferentes fases por programa con sus parámetros personalizados.
- **OPL <> COIN:** modelo OPL estándar fácilmente transformable para usos de lavandería de autoservicio
- Control inteligente de humedad **CARE DRY.**



## Ergonomía

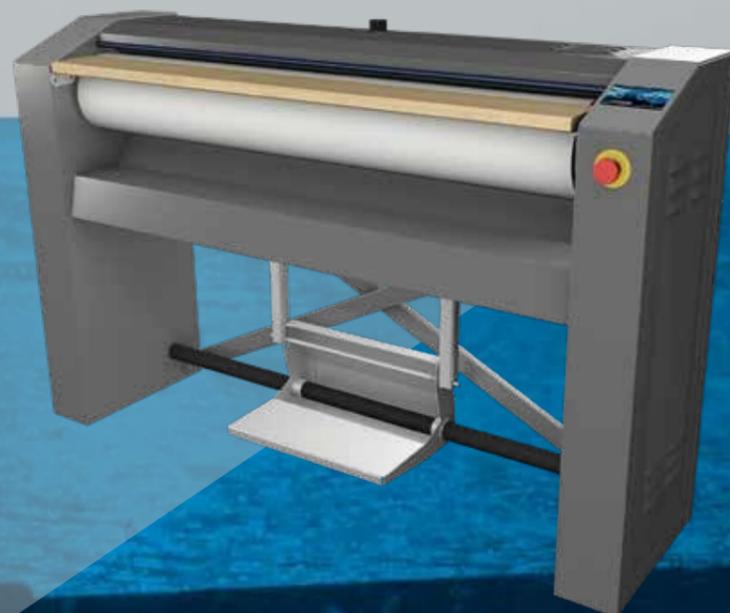
- **Cajón como filtro de pelusas, de acero inoxidable**
- **Grandes diámetros de puerta.** Útil para carga y descarga
- **Altura de puerta ideal para una apertura ergonómica**
- **Sentido de apertura de puerta ajustable en el lugar** (modelos de 11 a 35 kg)
- **El sentido de apertura se puede cambiar simplemente girando el panel frontal y agregando una pieza** (se debe pedir un cable más largo)
- **La puerta reversible se puede pedir para todas las secadoras,** montada de fábrica



Paneles con opción de colores

# PLANCHADORAS DE PARED PLANCHADORAS- SECADORAS

A STANDARD OF EXCELLENCE IN DRYING  
IRONING RECOGNIZED AROUND THE  
WORLD



**KLINAP**

## WALL IRONERS - Ø 180 mm

CONTROL TYPE	HEATING	BANDS QUALITY	WORKING WIDTH		
			1m	1,20m	1,40m
Electronic control	Electric	Polyester Cotton	R18/100	R18/120	-
Electronic control	Electric	Nomex	R18/100 N	R18/120 N	-

## WALL IRONERS - Ø 250 mm

CONTROL TYPE	HEATING	BANDS QUALITY	WORKING WIDTH		
			1m	1,20m	1,40m
Electronic control	Electric	Polyester Cotton	R2D25/100	R2D25/120	R2D25/140
Electronic control	Electric	Nomex	R2D25/100 N	R2D25/120 N	R2D25/140 N

## FLATWORKIRONERS - Ø 200 mm

CONTROL TYPE	HEATING	WORKING WIDTH		
		1,40 m		
Electronic control	Electric	MICRA II		

## FLATWORKIRONERS - Ø 325 mm

CONTROL TYPE	HEATING	WORKING WIDTH		
		1,40 m	1,60 m	2 m
Electronic control	Electric or gas	DII-14	DII-16	DII-20

## FLATWORKIRONERS - Ø 500 mm

CONTROL TYPE	HEATING	WORKING WIDTH		
		2 m	2,60 m	3,3 m
EASY TOUCH 2 Microprocessor	Electric, gas or steam	M20 ET2	M26 ET2	M33 ET2

## FLATWORKIRONERS - Ø 650 mm

CONTROL TYPE	HEATING	WORKING WIDTH		
		2 m	2,60 m	3,3 m
EASY TOUCH 2 Microprocessor	Electric, gas or steam	G20 ET2	G26 ET2	G33 ET2

STEAM

# ALTA PERFORMANCE



## Easy Touch 2 (Ø 500 & 650 mm)

- Control ET2 totalmente programable con pantalla táctil de 7" (Ø 500 y 650 mm)
- 10 programas preestablecidos
- 38 idiomas disponibles
- Conexión USB: software de PC gratuito para programación, trazabilidad, análisis de datos ...
- Listo para la conectividad
- Rollo de inversión de serie



## Eficiencia

- CARE IRON: regulación automática de la velocidad de planchado en función de la humedad residual, economizador de energía (opción en Ø 325 y 500 mm)
- Buena conducción de calor gracias al material en rollo y su espesor: mayor control del gasto energético
- Circuito de circulación de humos desde abajo reduciendo el consumo energético.
- Apagado automático a 80 ° C: aumenta la vida útil de las bandas de planchado.
- Control de temperatura preciso menor consumo de energía
- Modelo a gas con quemadores radiantes: mejor rendimiento horario en un 25%, ahorro de tiempo y energía
- HPS: sistema de alta producción con ajuste automático de la velocidad de planchado, bajado para la alimentación y aumentado hasta 15 m / min para una producción optimizada (de serie en Ø 650 mm, opcional en Ø 500 mm)



## Ergonomía

- Confort acústico: 65 Dba máx.
- Paneles skinplate y de acero inoxidable: fácil de limpiar, mejor higiene (cumplimiento RABC)
- Gravamen compacto
- Dos controles disponibles fáciles de usar:
- Control electrónico EC (Ø 200 y 325 mm): simple con selección de velocidad y temperatura
- Microprocesador ET2 (Ø 500 y 650 mm) totalmente programable
- Motor con inversor que proporciona una aceleración gradual.
- Altura de funcionamiento adecuada: 990 mm (Ø 200 y 325 mm); 1120 mm (Ø 500 y 650 mm)



## Robustez

- Conducción de rodillos por inversor: funcionamiento suave evitando el desgaste de correas y elementos mecánicos
- Skinplate y paneles de acero inoxidable: de larga duración.
- Cintas de alimentación y planchado de calidad NOMEX: resistentes a altas temperaturas
- Rollo de chapa cromada como opción (Ø 325, 500 y 650 mm): anticorrosivo, más duradero



## Versatilidad

(Solamente en los modelos de Ø 500 & 650 mm)

- GasModelo de quemador radiante de gas: flexibilidad para una mejor producción (aumento del 25%) o adaptación a lugares de alto nivel
- Carpeta longitudinal incorporada. Posibilidad de agregar una carpeta cruzada y un apilador independientes



## Fácil Mantenimiento

- Fácil acceso a todos los componentes en ambos lados de la máquina
- No se requiere instalación específica: electricidad y escape
- Fácil instalación: mínimo estorbo, mismo tamaño para modelos de 500 y 650 mm, ahorro de espacio.
- Plegadora longitudinal incorporada en Ø 500 y 650 mm: no ocupe más lugar que la única máquina
- Comunicación remota: intervención más rápida. Módulo WiFi opcional

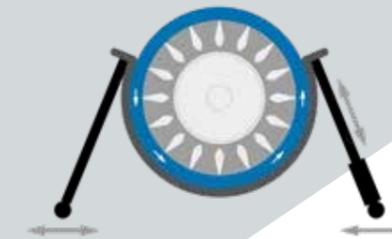
# CALANDRAS



PECHO DE ACERO CARBONO 100% PARA UN PLANCHADO ÓPTIMO



Innovador cilindro flexible



Sistema hidráulico de levantamiento de cilindro  
Máxima flexibilidad



Máxima superficie de planchado



## CHEST IRONERS

ROLL DIAMETER	HEATING	ROLL LENGTH		
		2000 mm	2700 mm	3300 mm
Ø 500 mm	Gas	SRC50-200	SRC50-270	SRC50-330
Ø 600 mm	Gas	SRC60-200	SRC60-270	SRC60-330
Ø 800 mm	Gas	SRC80-200	SRC80-270	SRC80-330

# CALANDRAS

## SPE, SP & S COMPACT IRONERS

TYPE OF FOLDING	HEATING	ROLL Ø	WORKING WIDTH	
			2,60 m	3,30 m
2 Length folds 3 Cross folds Stacker (optional)	Electric, gas or steam	600	SPE 600-2600	SPE 600-3300
		800	SPE 800-2600	SPE 800-3300
		1.000	SPE 1000-2600	SPE 1000-3300
2 Length folds	Electric, gas or steam	600	SP 600-2600	SP 600-3300
		800	SP 800-2600	SP 800-3300
		1.000	SP 1000-2600	SP 1000-3300
Without folding system	Electric, gas or steam	600	S 600-2600	S 600-3300
		800	S 800-2600	S 800-3300
		1.000	S 1000-2600	S 1000-3300

## SMALL PIECES FOLDERS

SMARTY	SMARTY MINI
Standard	Compact



# EQUIPOS DE ACABADO

DANUBE ofrece una amplia gama de equipos auxiliares para la lavandería industrial, desde mesas de planchar, prensas y encofradoras, hasta gabinetes de vapor, toppers y mesas de limpieza.

Las mesas de planchar se pueden suministrar con caldera incorporada o sin caldera para conectar a un suministro de vapor externo. Se encuentran disponibles diferentes modelos con mesa de vaporización, soplado y calentamiento al vacío, para simplificar el proceso de planchado de todo tipo de prendas.

Las prensas son ideales para planchar ropa de cama grande como cortinas, colchas; y la prensa especial para cuello y puños facilitan el proceso.

Los encofradores y las cajas de vapor están pensados para aquellos casos con una producción bastante importante de prendas como abrigos, chaquetas, vestidos, camisas, etc.

DANUBE también puede ofrecer mesas para manchas, especialmente para tintorerías y otros negocios, donde es necesario eliminar las manchas antes de la limpieza de la prenda.



## STEAM GENERATOR WITH IRON + IRONING TABLES

### MODELS

GV-2	GV-5	TFP (table)
------	------	-------------

## VACUUM IRONING TABLES

### WITH BOILER

TFC-DA	TFC-A	WITHOUT BOILER
--------	-------	----------------

### WITHOUT BOILER

TF-A

## VACUUM AND BLOWING IRONING TABLES

### WITH BOILER

TFC-AS	WITHOUT BOILER
--------	----------------

### WITHOUT BOILER

TF-AS

## VACUUM, UP-STEAMING AND BLOWING IRONING TABLES

### WITH BOILER

TFC-AVS	WITHOUT BOILER
---------	----------------

### WITHOUT BOILER

TF-AVS

TFC With boiler	TFC Conn. to steam supply	A- Vacuum	S Blowing	V-Up steaming
-----------------	---------------------------	-----------	-----------	---------------

## PRESSES

### MODELS

PRESSE UB	PRESSE CPB
-----------	------------

## CENTRAL STEAM GENERATOR

### MODELS

GV-24 <b>NEW</b>
------------------

## STEAM BOX

### MODELS

CF	CF-C
----	------

## FORM FINISHERS

### MODELS

MFC	MF	MFCH	MFV <b>NEW</b>	MFP-C <b>NEW</b>	MFP
-----	----	------	----------------	------------------	-----

## SPOTTING TABLES

### MODELS

TAD	TAD MINI
-----	----------

# CALDERAS DE VAPOR Y MESA PLEGABLE

Caldera de vapor eléctrica de acero inoxidable GV-5, completa con plancha de vapor eléctrica. Indicador de nivel de agua con luz de aviso de caldera vacía. Tres dispositivos de seguridad instalados en la caldera: presostato, válvula de seguridad y termostato de seguridad. Alimentación manual de agua. Ruedas disponibles bajo pedido.

Caldera de vapor eléctrica GV-2, de 1,8 lit. capacidad (1 kW) con plancha. Caldera de vapor eléctrica pequeña, aislada térmicamente. Caldera de aluminio fundido a presión. Operado manualmente. alimentación de agua. Agua potable necesaria para su funcionamiento. Control automático de presión por termostato con ajuste fijo. Carro como opción.

Mesa de planchado plegable TFP, con tabla calefactada eléctricamente y unidad de aspiración incorporada sin plancha de vapor, sin caldera



GV-5



TFP + GV-2



GV-2 + Trolley

## MESAS CON VACÍO (CON Y SIN CALDERA)

Cuadro de utilidad eléctrico con calefacción y vacío con temperatura ajustable por termostato.

- Modelos TFC: equipados con caldera incorporada.
- Modelo TF: listo para ser conectado al suministro central de vapor.
- Dimensiones de la placa para TFC-DA: 1.100 x 380 x 270 mm.
- Dimensiones de la placa para TFC-A y TF-A: 1.200 x 400 x 250 mm.
- Unidad de vacío incorporada controlada por pedal.
- Bomba de agua, tanque de alimentación de agua y plancha de vapor eléctrica (TFC-DA).
- Bomba de agua, alimentación automática de agua y plancha de vapor eléctrica (TF-A & TFC-A).
- Control de presión.
- Voltaje para TFC-DA y TF-A: 230V I 50Hz.
- Voltaje para TFC-A: 400 V III + N / 230V III / 230V I + N 50-60Hz.



TF-A



TFC-A



TFC-DA

## STEAM GENERATORS

MODEL	COD E	CAPACITY KG		AU TO-	POWER KW			DIMENSIONS	PRICE
GV-2	19044256	1,80 l.	3,0 bar	N2-N3	1,8	0,2	2,0	230x420x300	605
(#)		Boiler Support	Press 420x3	Ho u82	Boiler	Ir 8	To 6	mm	€
TROLLEY	19044257								105
MODEL	COD E	CAPACITY KG		AU TO-	POWER KW			DIMENSIONS	PRICE
GV-5	19044254	5,0 l.	2,8 bar	50 N6	1,4	0,2	2,2	225x450x820	830
(#)		Boiler Support mobile	Press 450x225	Ho 140	Boiler	Ir 5	To 8	mm	€
TROLLEY	19044255								115

## VACUUM FOLDING TABLE

MODEL	COD E	FEATUR ES	POWER KW					DIMENSIONS	PRICE		
	19044258	*	Boiler	Ir 0,6	Table	Sl 0,1	Suc tion	Pu mp	0,7	1.380x380x930	640

MODEL	COD E	POWER KW		TENS ION			DIMENSIONS		PRICE			
TF-A (#)	19044261	Li tres	Boi ler	0,8	1a	0,09	0,45	0,56	2,3	230/50/1	1.480x480x930	2.480
TFC-DA	19044259	4	1,45	0,8	0,7	0,09	0,13	0,38	3,4	230/50/1	1.380x380x930	2.150
TFC-A	19044264	5	3,9	0,8	1	0,09	0,45	0,38	6,6	400/50/3	1.550x580x950	3.670

## ACCESSORIES AND OPTIONS FOR IRONING TABLES

COD E	ACCESSORIES	FOR MODELS	PRICE
60			
19044267	Vacuum sleeve arm	TF-A/TFC-A/TF-AS/TFC-AS	545
19044269	Steam gun	TF-A/TFC-A/TF-AS/TFC-AS	235
19044593	Sliding trolley with light CL-1	TF-A/TFC-A/TF-AVS/TFC-AVS	880

LEGEND  
TF-C with boiler  
TF to connect to steam supply  
A vacuum blowing  
V up-

# MESAS DE PLANCHADO

## MESAS CON VACÍO Y GRUPO DE SOPLADO

Mesas utilitarias de vacío y soplado con tablero calentado eléctricamente.

- Temperatura del tablero regulable por termostato.
- Modelo TFC: equipado con caldera eléctrica incorporada.
- Modelo TF: listo para ser conectado al suministro central de vapor.
- Unidad de aspiración y soplado monofásica incorporada controlada por pedal.
- Dimensiones tablero: 1.200 x 400 x 250 mm.
- Altura de tablero regulable de 750 a 950 mm.
- Bomba de alimentación y plancha de vapor.
- La unidad de soplado necesita suministro externo de aire comprimido (consumo 5 NI / min).
- Voltaje para TF-AS: 230V I + N 50Hz.
- Voltaje para TFC-AS: 400V III + N / 230V III / 230V I + N 50-60Hz.



TFC-AS

## VAPOR SUPERIOR, MESAS DE VACÍO Y SOPLADO

- Mesa de planchar al vacío, vaporizador y soplado con tabla calentada eléctricamente, temperatura controlada por termostato.
- Modelo TFC: equipado con caldera eléctrica incorporada.
- Modelo TF: listo para ser conectado al suministro central de vapor.
- Unidad de aspiración y soplado monofásica incorporada controlada por pedal.
- Dimensiones tablero: 1.200 x 400 x 250 mm.
- Bomba de alimentación y plancha de vapor.
- La unidad de soplado necesita suministro externo de aire comprimido (consumo 5 NI / min).
- Voltaje TF-AVS: 230V I + N 50Hz.
- Tensión TFC-AVS: 400V III + N / 230V III 50-60Hz.

**W** SUITABLE FOR WET CLEANING



TFC-AVS



TFC-AVS  
Trolley with light

MODEL	COD E	POWER KW										TENSION	DIMENSIONS	PRICE
		Li	Bo	0,	Ta	0,	0,	0,	Pu	2,	230/50			
TF-AS	19044262	Li	Bo	0,	Ta	0,	0,	0,	Pu	2,	230/50	1.500x600x1.800	4.435	
TFC-AS	19044265	3,	0,	1	0,09	0,45	0,15	0,38	6,65	400/50	1.500x600x1.800	5.720		

### ACCESSORIES AND OPTIONS FOR IRONING TABLES

COD E	ACCESSORIES	FOR MODELS	PRICE
am19045424	Steam gun	AS TF-A/TFC-A/TF-AS/TFC-AS	235
am19045425	Sliding trolley with light (1 boiler only)	TF-AS/TFC-AS	880

LEGEND  
TF-C with boiler to connect to steam supply  
Showing V up-

MOD EL	COD E	POWER KW										TENSION	DIMENSIONS	PRICE
		Li	Bo	I	Ta	Sle	Suc	Blo	Pu	To	400/50/3			
TFC-AVS	19044266	/	6-7,5	0,83	1	0,09	0,45	0,15	0,38	6,65	400/50/3	1.680x580x920	7.855	

### ACCESSORIES AND OPTIONS FOR IRONING TABLES

COD E	ACCESSORIES	FOR MODELS	PRICE
am19045425	Steam gun	AVS TF-AVS/TFC-AVS	235
am19045426	Sliding trolley with light (1 boiler only)	TF-A/TFC-A/TF-AVS/TFC-AVS	880

LEGEND  
TF-C with boiler to connect to steam supply  
Showing V up-



# PRENSAS NEUMÁTICAS

## PRENSA DE LAVADO UNIVERSAL: P-UB PRENSA DE CUELLO Y BRAZALETE: P-CB

- Reducción al vapor en todos los modelos
- Unidad de vacío incorporada en todos los modelos
- Presione la cabeza controlada por dos botones
- Disponible con o sin caldera eléctrica incorporada
- Disponible con o sin compresor de aire incorporado
- Presión de trabajo del aire: 6 - 7 bar
- Presión de trabajo de vapor: 4-5 bar
- Voltaje: 400V III + N / 230V III 50-60Hz



PRESS MODEL UB  
Utility buck, up-steaming lower buck and upper buck, with option of polished buck for laundries. Board dimensions : 1.170 x 360 x 220 mm.



PRESS CPB - COLLAR AND CUFF

# GENERADOR CENTRAL DE VAPOR

**W** SUITABLE FOR  
WET  
CLEANING

Vapor central eléctrico y automático GV-24, potencia de 12, 15 o 22 kw. La alimentación de agua se puede conectar directamente a la red de agua o a un tanque de condensado.

La regulación de la presión del vapor de trabajo es ajustable entre 1 y 7 bar.

Voltaje: 400V III + N / 230V III 50-60 HzE



# FORM FINISHER

## UTILITY FINISHER FOR COATS, JACKETS AND DRESSES

- The working cycle is completely automatic and the steaming and drying duration is adjustable by three timers
  - The shoulder width and the bag are adjustable
  - The support of the bag (frame) with its controls rotates to 360°
- MF (WITHOUT BOILER)
- Without steam boiler, to be connected to a central steam supply
  - It needs a steam inlet and outlet
  - Electrical connection: 400 V III+N / 230 V III 50-60 Hz
  - Can be installed with steam generator GV-24 - 15 kw

- MF-C (SELF-CONTAINED)
- Can be installed with steam generator GV-24 - 15 kw
  - Complete with built-in steam boiler, 18 litres, with automatic water feeding and automatic pressure control (4,5 bar)
  - Electrical connection: 400 V III +N / 230 V III 50-60 Hz



MF-C

# FORM FINISHER

## UTILITY FORM FINISHER PARA CAMISAS Y CHAQUETAS

- MFCH (sin caldera)
- Para conectarse a un suministro de vapor central
- Dos camillas de manga con doble tracción independiente
- Panel frontal redinable y calefactable
- Carro automático con fotocélula para el estiramiento lateral y posterior
- Potente ventilador de 3 HP
- Tapeta con botones en parte del **chupete** con ventosa
- Tarjeta electrónica con diez programas para un ciclo de trabajo automático
- Sobrecalentador de aire de 0 ° a 350 ° C
- Tarjeta electrónica para el ajuste de 9 ciclos de planchado en total
- Necesita aire comprimido:
- Presión de trabajo del aire: 5-6 bar
- Consumo de aire: 20 NI / min
- Se puede instalar con generador de vapor GV-24 - 22 kw
- Voltaje: 400V III + N / 230V III 50-60 Hz



## UTILITY FORM FINISHER FINALIZADOR AUTOMÁTICO DE TENSIÓN PARA ABRIGOS CLÁSICAS, ABRIGOS Y SIMILARES

- MFV (SIN CALDERA)
- Finalizador de "tensado" automático para abrigos clásicos, abrigos y prendas similares.
- Ciclo de trabajo por tarjeta etr con 9 programas de acabado almacenados muy fáciles de modificar
- Forma telescópica hasta 1.500 mm
- Forma especial de "cuerpo" giratorio de 350 ° más abrazaderas de paleta automáticas "delanteras y traseras"
- Sensor para la "búsqueda automática de la altura" de la prenda
- Doble sistema "antiestiramiento" en grande (cintura) y en altura (largo)
- Grupo de hombro ajustable mecánicamente y abrazadera de "collar" dedicada
- Amortiguador para regulación del volumen de aire
- Para línea central de suministro de vapor y aire comprimido
- Se puede instalar con generador de vapor GV-24 - 22 kw
- Voltaje: 400V III + N / 230V III 50-60 Hz



# MANIQUÍ PARA PANTALONES

MFP : SIN CALDERA / MFP-C : CON CALDERA

- ACubre pantalones accionado por aire para suministro central de vapor y aire o con caldera eléctrica automática.
- Dispositivo de estiramiento de cintura lateral.
- Carro de estiramiento de piernas regulable en altura y abrazaderas de acero inoxidable.
- Ventilador incorporado de tres fases. Dispositivo de calentamiento de aire.
- Tarjeta electrónica con 9 ciclos de planchado almacenados en total.
- Control del ciclo de planchado: tiempo de vaporización, tiempo de vapor / aire, tiempo de secado.
- Tres reguladores de presión (para pinzas de piernas, camilla de cintura y carro de estiramiento de piernas).
- Interruptor para la exclusión del carro de estiramiento de piernas.
- Indicador de tamaño manual.
- Regulador de flujo de aire mecánico.
- Necesita aire comprimido, 5 bar - 40 NI / min.
- Se puede instalar con generador de vapor GV-24 - 15 kw.
- Voltaje: 400V III + N / 230V III 50-60 Hz



- Ícono de validado por la comunidad

## FINISHING CABINET STEAM BOX

CF (SIN CALDERA)

- Sin caldera de vapor, para conectar a un suministro central de vapor.
- Necesita entrada y salida de vapor.
- Conexión eléctrica: 400 V III + N / 230 V III 50-60 Hz.

CF-C (AUTÓNOMA)

- Completo con caldera de vapor incorporada, 16 litros, con alimentación automática de agua y control automático de presión (4,5 bar).
- Conexión eléctrica: 400 V III + N / 230 V III 50-60 Hz.

- Los CF / CFC se suministran de serie con un dispositivo de acabado de pantalones y un finalizador de formularios para chaquetas, abrigos, vestidos, etc. Se pueden transformar fácilmente y equipar con dos dispositivos de acabado de pantalones o dos finalizadores de formularios.
- Ciclo de trabajo automático con 3 temporizadores.
  - Controlado por microprocesador con 9 programas automáticos.



# SPOTTING TABLES

## TAD

- Mesa de manchado de frío con unidad de succión incorporada
- Mesa de manchado de frío, con 3 pedales
- Con dos pistolas de pulverización de manchado en frío con circuitos independientes, dos receptáculos para líquidos, soporte de manguera y brazo basculante con forma de succión y manchado en acero inoxidable AISI 304
- Tablero de acero inoxidable AISI 304
- Dimensiones del tablero: 800 x 260 x 175 mm
- Conexión eléctrica: 230 V I + N / 50-60 Hz
- Necesita aire comprimido (200 NI / min)
- Modelo con compresor de aire incorporado de 2 HP disponible



## MESA DE MANCHADO COMPACTA TAD MINI

- Mesa de manchado de frío con unidad de succión incorporada
- Equipado con dos pistolas de detección en frío con circuitos independientes y dos tanques para disolventes
- Un pedal de trabajo
- Tablero de acero inoxidable AISI 304 dimensiones 400 x 200 x 35 mm
- Conexión eléctrica: 230 V I + N / 50-60 Hz
- Necesita aire comprimido (200 NI / min)



## AVAILABLE TENSIONS

### FINISHING TABLES

MOD.	REF/ COD.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
TFC-A	TFC-A	ST	ST	ST	OPT	OPT	OPT
TFC-AS	TFC-AS	ST	ST	NO	OPT	OPT	OPT
TFC-AVS	TFC-AVS	ST	ST	NO	NO	OPT	OPT
TF-A	TF-A	ST	ST	ST	OPT	OPT	OPT
TF-AS	TF-AS	ST	ST	ST	OPT	OPT	OPT
TF-AVS	TF-AVS	ST	ST	ST	OPT	OPT	OPT

### PRESSES AND FORM FINISHERS

MOD.	REF/ COD.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
P-BU	P-BU	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
P-CPB	P-CPB	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
GV-24	GV-24	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
CF	CF	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
CF-C	CF-C	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
MF / MF-C	MF / MF-C	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
MFP / MFP-C	MFP / MFP-C	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
MFCH	MFCH	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
MFV	MFV	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO

### SPOTTING TABLES

MOD.	REF/COD.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N 230 III	230 I+N
	ST	50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	
TAD	TAD	ST	ST	ST	ST	ST
TAD-MINI	TAD-MINI	ST	ST	ST	ST	ST
TAD-C	TAD-C	ST	ST	NO	OPT	NO

### IRONING

MOD. REF. / COD.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N 230 III	230 I+N
	ST	50 HZ	50 HZ	60 HZ	
GV-5	GV-5	ST	ST	ST	ST
GV-2	GV-2	ST	ST	ST	ST
TFP	TFP	ST	ST	ST	ST
TFC-DA	TFC-DA	ST	ST	ST	ST

# COIN LAUNDRY

SIMPLICIDAD Y VERSATILIDAD PARA EL USUARIO

Las lavadoras centrifugadoras DANUBE de 10 a 36Kg están especialmente diseñadas para ser utilizadas en empresas de autoservicio. Está disponible tanto para máquinas de montaje suave WED como para máquinas de montaje rígido WEM y WEN.

Están preparados para pago central, como opción: moneda, token o cualquier otro sistema de tarjeta prepago con una fácil manipulación de la máquina.

Los secadores de 10 a 35 kg están disponibles en versión de autoservicio en varios modelos.

PLATA (digital), los nuevos modelos HEAT PUMP y las secadoras STACK cuentan con varias opciones de pago para lavanderías, para trabajar con sistemas de pago centralizados, con monedas / fichas, o con sistemas de tarjetas prepago.

## LAVANDERÍA PROFESIONAL

LAVADORAS 8-10  
SECADORAS 8-10

## LAVANDERÍA INDUSTRIAL

LAVADORA DE ALTA VELOCIDAD 11-36  
LAVADORA DE MEDIA VELOCIDAD 11-27  
LAVADORA DE BAJA VELOCIDAD 11-60  
SECADORA SILVER 11-35  
SECADORA DE PILA 11-16  
SECADORA DE BOMBA DE CALOR 11-23

## SISTEMAS DE PAGO

PAGO CENTRAL DE KITS DE MONEDAS



**PAGO CENTRAL**  
Listo para trabajar con cualquier pago central, que sea externo a la máquina.



**CAJA ELECTRÓNICA DE MONEDAS-TOKENS**  
Este dispositivo puede funcionar tanto con fichas como con monedas (todo tipo de monedas).

WPR - HIGH SPIN - G FORCE 450					
PROFESSIONAL WASHERS		CAPACITIES			
CONTROL TYPE	HEATING	8 kg		10 kg	
		VALVE	PUMP	VALVE	PUMP
EASY TOUCH 2 Control - Coin	Electric and hot water	WPR-8 V	WPR-8 P	WPR-10 V	WPR-10 P

DPR - TUMBLE DRYERS			
PROFESSIONAL DRYERS		CAPACITIES	
CONTROL TYPE	HEATING	8 kg	
		10 kg	
EASY TOUCH 2 control - Coin	Electric	DPR-8 ET2	DPR-10 ET2
EM control - Coin	Electric	DPR-8 EM	DPR-10 EM
EM control - Coin	Electric		DPR-10 BASIC EM

# WPR LAVADORAS PROFESIONALES

## G FACTOR 450

Lavadora de alta velocidad. Montaje suave.

Carcasa exterior de skinplate gris. Tambor y cuba de acero inoxidable.

Nuevo microprocesador EASY TOUCH 2 con pantalla táctil de 4,3". 29 programas preestablecidos.

Dispensador de jabón de 4 compartimentos. 2 tomas de agua.

Modelo con válvula de drenaje y modelo con bomba de drenaje. Modelos de válvula especialmente diseñados para lavar fregonas. Aprobado por CE y WRAS.



EASY TOUCH 2



### \*OPCIONES

Disponible con pedido de máquina, ensamblado en fábrica. Pedir junto con el código de máquina 18.



### Monedero (electrónico)

El usuario puede combinar el pago mediante monedas o tokens. Las monedas disponibles se indican en el cuadro a continuación.

### Kit de Token (mecánico)

La máquina solo funciona con tokens

### \*\*KITS

Piezas enviadas en una caja / kit para ser ensambladas con la máquina por el cliente / usuario final



### Pago central

La máquina estándar puede funcionar con cualquier sistema de pago central.



THE  
INTERNET  
OF  
THINGS



### Danube online Administración de lavadoras a moneda

Nuestra solución DANUBE IoT le permite administrar su negocio de lavandería (es decir, crear programas de descuento para los clientes, obtener estadísticas, trazabilidad y seguimiento de la lavandería).

Nota: Se debe pedir una caja de monedas con un kit de monedas para la recuperación de fichas o monedas

## KITS DE MONEDAS

Las lavadoras y secadoras profesionales e industriales de Danube están preparadas para conectarse a una central de pago o para trabajar con moneda.



# SISTEMAS DE PAGO

## PAGO CENTRAL

### DAN PRO

Pago central que puede controlar hasta 8 máquinas estándar. (Puede ser extendido).

Construcción metálica en placas de 2 mm de espesor, pintura epoxi de alta resistencia secada al horno. Pantalla táctil antivandálica TFT de 17 "(6 mm de grosor).

Monedero anti-plomo, de 0,05 € a 2 €.

Tolva con retorno de cambio, autoalimentada, capacidad hasta 1.500 monedas, según su valor. Lector de billetes aceptando billetes de 5 € a 20 €. Apilador hasta 400 unidades.

Impresora de tickets (capacidad para rollo de 185 m).

Cerradura de alta seguridad. Placa de alarma con cerradura de puerta delantera.

Sistema para fijar la máquina a la pared o empotrarla, incluye acceso posterior. Armario de control y kit de montaje para 8 máquinas.

Software incluido (permite control remoto).

Dispensador de tarjetas (lector y registrador) con tarjetas de PVC Mifare. Certificado CE.



### 6-SELF

Una caja de pago que puede gestionar hasta 6 máquinas, y ofrece dos modos de pago: efectivo (solo monedas) o tarjeta de fidelidad (prepago). Puede suministrar un parcial y un total de monedas insertadas, pagos en efectivo y pagos con tarjeta de fidelidad. No tiene conexión a internet.



## SOLUTIONS

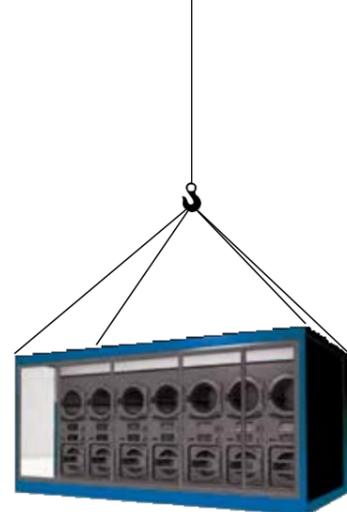
**BLUECORNER**  
by Danube

**BLUEWASH**  
by Danube

**BLUEWASHBOX**  
by Danube

# BLUEWASHBOX

by Danube



Sistema de módulos transportables, totalmente equipados y con diferentes opciones de configuración. Permite la creación de lavanderías en un solo paso.

## Diseña tu módulo

Seleccione las opciones de configuración que mejor se adapten a sus necesidades

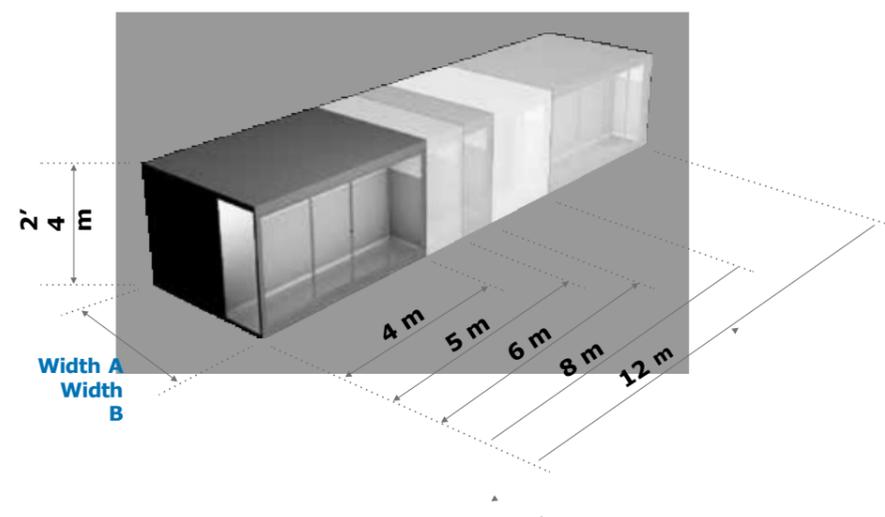
### ▼ DIMENSIONES / TIPO DE TRANSPORTE



Transporte marítimo  
Width A: 2,35 m



Transporte por tierra  
Width B: 3 m (more usual)



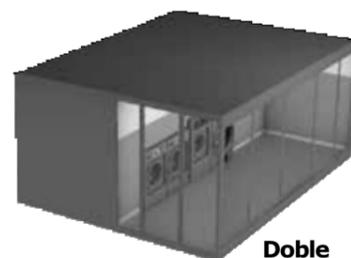
### ▼ TIPO DE MÓDULO



Cerrado



Abierto



Doble

### ▼ DIMENSIONES. Elige el tamaño del contenedor: 4 / 5 / 6 / 8 / 12 m.



## Di seña el interior

El módulo estándar está diseñado para ser muy ligero, con un frontal que permite ver la elegancia de su interior.



#### LAVADORAS EXTRACTORES

LAVADORAS PROFESIONALES - WPR  
LAVADORAS EXTRACTORAS DE ALTA VELOCIDAD - WED  
LAVADORAS EXTRACTORAS DE MEDIA VELOCIDAD - WEM  
LAVADORAS EXTRACTORAS DE BAJA VELOCIDAD - WEN

#### TUMBLE DRYERS

SECADORAS PROFESIONALES  
SECADORAS SILVER  
SECADORAS DOBLES  
SECADORAS DE BOMBA DE CALOR

#### MÁQUINAS AUXILIARES

PAGO CENTRAL  
KIT DE PAGO DE MONEDAS  
KIT DE CONEXIÓN DE IoT

## Aplicaciones

ESTACIONES DE SERVICIO/ TÚNELES DE LAVADO DE AUTOMÓVILES / HIPERMERCADOS / SUPERMERCADOS / CAMPOS DE MINERÍA O PETRÓLEO APARCAMIENTOS PÚBLICOS / EVENTOS MULTITUDINOSOS / CAMPAMENTOS / INVERSIONISTAS

ONE-OFF LAUNDERETTES: DESASTRES NATURALES, ZONAS DE FUEGO/EVENTOS MILITARES



DANUBE International  
Parc d'Activités de Sologne - CS10026  
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)

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

 **DANUBE**

ONNERA GROUP



**KLINAP**