

SOLUCIONES
SOSTENIBLES E
INNOVACIONES EN
LAVANDERÍA

HOSPITALES RESIDENCIAS



WWW.DANUBE-INTERNATIONAL.COM

 **DANUBE**
ONNERA GROUP

EFICIENCIA...



y sostenibilidad para un equilibrio respetuoso con el medio ambiente.



Agua

Nuestras máquinas incorporan tecnología para recuperar y gestionar el agua, garantizando su uso óptimo en cada ciclo de lavado.



Energía

La optimización energética es un punto esencial de la gestión de la lavandería para garantizar un mayor ahorro y eficiencia.



Químicos

Adaptar la cantidad de productos a la carga y a la ropa supone un ahorro adicional, un mejor cuidado de la ropa y un respeto por el medio ambiente.



Tiempo

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

CONNECTIVIDAD

con la plataforma IoT



DANUBE ONLINE es la plataforma **estándar y gratuita** de DANUBE para centralizar la gestión de tu lavandería vía IoT para monitorizar, controlar y optimizar tus máquinas y recursos de forma remota, en tiempo real, estés donde estés, con un ordenador, una tableta o un Smartphone.

Universal y fácil de usar

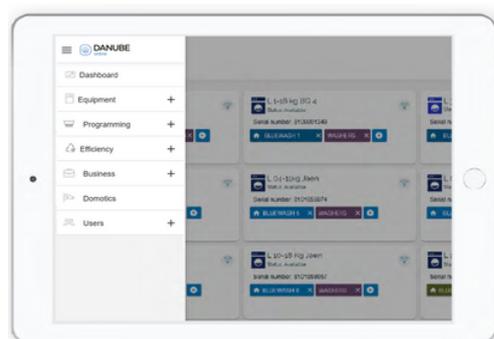
Interfaz intuitiva, central, multilingüe et evolutiva.

Conexión segura

Protección de los datos en su disponibilidad, integridad y confidencialidad.

Útil para todos

Operador, servicio técnico, distribuidor y químicos.



INTELLIGENT LAUNDRY

by Danube

Máquinas + soluciones
eficientes

El concepto integral para optimizar tus operaciones de lavandería. Combinado con el sistema **LEMS by Onnera**, permite:

1.- recopilar datos precisos de varios **LEMS Counter Box** instalados en cada máquina (consumo de agua, gas y electricidad en tiempo real),



2.- recuperar estos datos gracias al concentrador de pulsos **LEMS Brain**, que los transmite automáticamente a la plataforma DANUBE ONLINE via IoT.



Lo único que tienes que hacer es conectarte a tu cuenta, en la plataforma DANUBE ONLINE, para gestionar tu lavandería y generar informes personalizados sobre eficiencia e higiene.



Gestión precisa



Eficiencia optimizada



Hygiene controlada

HIGIENE EN LAVANDERÍA EN EL SECTOR SALUD

El proceso de lavandería es un elemento importante para reducir los riesgos de higiene en el sector sanitario.

La aplicación del método RABC (Risk Analysis and Biocontamination Control) en lavanderías del sector salud consiste en:

- Análisis de riesgos de biocontaminación,
- La implementación de procedimientos de control,
- Controles continuos durante el proceso,
- Acciones correctivas para mantener buenos resultados.

¿CUÁLES SON LOS RIESGOS Y CÓMO CONTROLARLOS?

RIESGOS MICROBIOLÓGICOS:

Contaminación de la ropa por un tiempo excesivo de almacenamiento de la ropa sucia favoreciendo la proliferación de gérmenes.

Movimiento incontrolado del personal entre diferentes áreas de la lavandería,

Recontaminación de ropa limpia por cruce con ropa sucia,

Recontaminación con gérmenes transmitidos por las manos.

ACCIONES DE CONTROL:

Comprobar y evitar demasiado tiempo de almacenamiento de la ropa sucia,

Restringir el movimiento del personal dentro de la lavandería,

Separación funcional de ropa limpia y ropa sucia para evitar cualquier recontaminación,

Higiene del personal (ropa y manos) mediante el uso de batas y guantes.

LA LAVANDERÍA BARRERA ES LA SOLUCIÓN

Imponer una barrera en la lavandería permite:

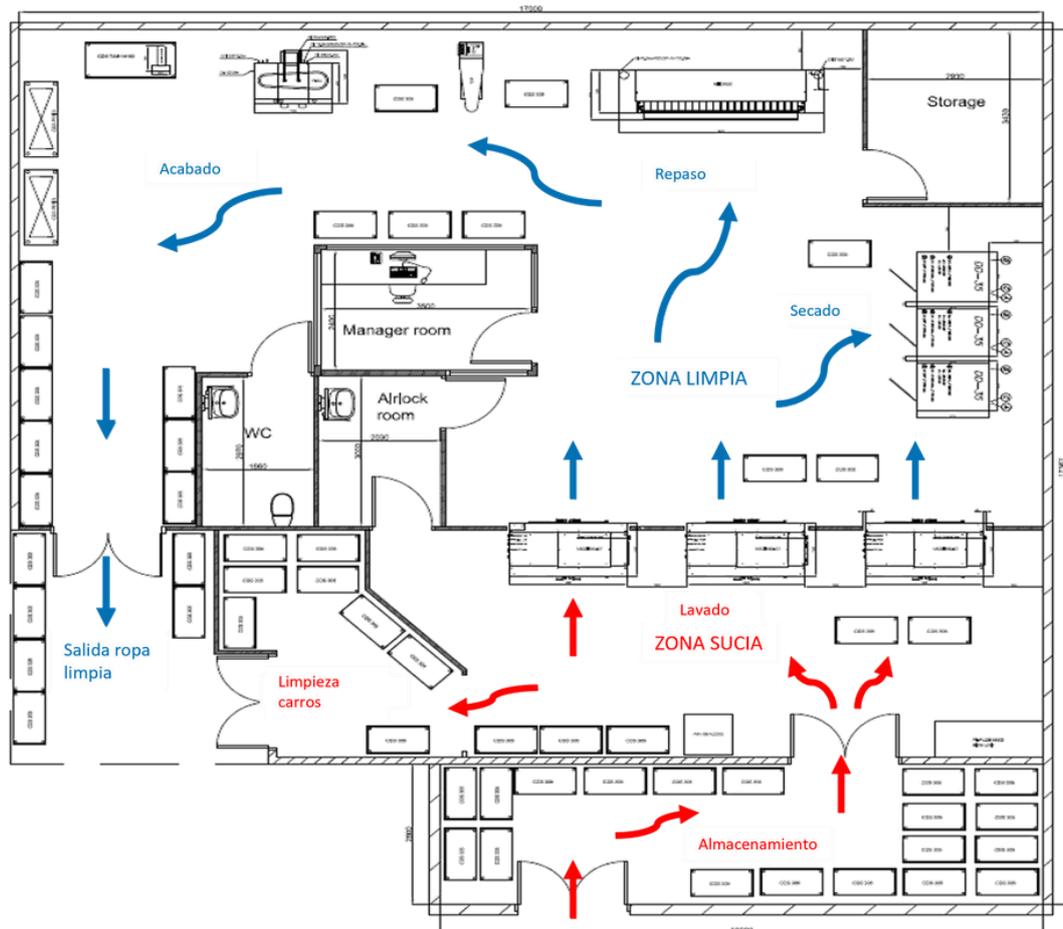
- Organizar y reducir el movimiento del personal,
- Separar físicamente la ropa sucia de la limpia mediante una partición para evitar cualquier riesgo de recontaminación.



Las puertas opuestas no se pueden abrir al mismo tiempo para evitar la comunicación entre la zona sucia y la zona limpia.

En una lavandería barrera, es importante...

- Respetar la separación sucio/limpio durante todo el proceso de cama a cama.
- Mantener un movimiento constante de ropa delante dentro y fuera de la lavandería.



Ejemplo de organización en una lavandería barrera

MOVIMIENTO DE ROPA SIEMPRE DELANTE

SUCIO

LIMPIO



Una gama adaptada a tus necesidades:

Danube ofrece una gama adaptada a tus necesidades, que sea un hospital, una residencia o cualquier otro establecimiento con estrictas normas de higiene.

¡Las lavadoras barrera son la solución!

Con 2 puertas opuestas y bloqueo de seguridad, cumplen perfectamente con los requisitos de higiene impuestos por la norma RABC. El control ET2 totalmente programable también ofrece de serie programas de WET CLEANING (útil en residencias).

Hay muchas opciones disponibles para adaptarlas a las necesidades individuales.

LAVADORAS BARRERA



• MED-ET2 / 16-22 kg

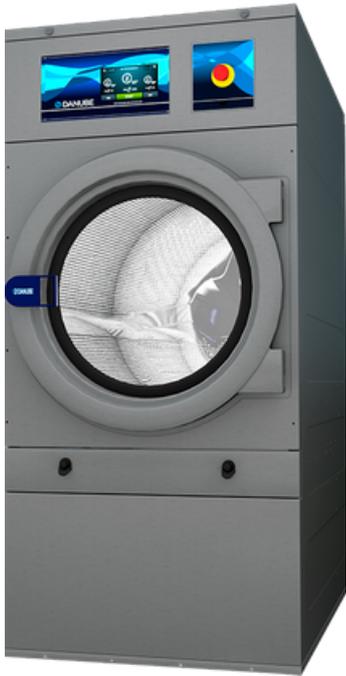


• DBW-ET2 / 27-35-50-70 kg



• PULLMAN AS-ET2 / 100 kg

Secadoras



- **DD - GOLD y SILVER**

de 11 a 80 kg

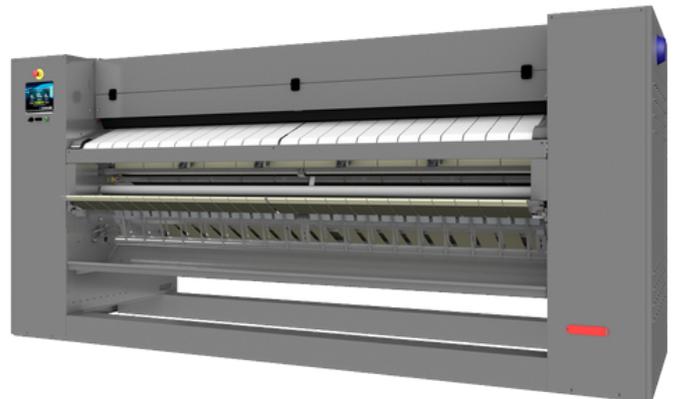
La gama **GOLD** es la más eficiente, de serie, porque está totalmente equipada con todas las opciones posibles de ahorro energético.

La gama **SILVER** es el más versátil e igualmente eficiente ya que ofrece numerosas opciones para adaptarse exactamente a las necesidades.

Ambas gamas están controladas por el control ET2 totalmente programable.

Calandras

Controlada por el control ET2, esta gama de calandras ofrece un diseño renovado que ofrece mayor ergonomía y un mayor rendimiento. Dispone de varias opciones que las hacen muy flexibles: plegador longitudinal integrado, salida trasera, modelo a gas radiante, etc.



- **MII-ET2 / GII-ET2- ø 500 et 650 mm**

También....

CABINAS DE OZONO

Diseñadas para **desodorizar** e **higienizar** todo tipo de prendas, accesorios y materiales mediante ozono. La ropa y accesorios se desinfectan de forma natural, sin químicos.



• DAN_03

3 capacidades : 313, 626 y 1252 litros

ACABADO

Una amplia selección de mesas de planchado, maniqués y prensas para el acabado de las prendas del personal y de los residentes.



Mis Notas



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing notes.





ONNERA GROUP

Onnera Laundry France

Parc d'activités de Sologne - CS10026 - 41600 Lamotte Beuvron Cedex - France

Tel : +33 (0)2 54 88 05 76

Support technique : +33 (0)2 54 88 83 22 - support@danube.fr

SAV pièces : +33 (0)2 54 88 83 65 - parts@onneragroup.com

info.olb@onneragroup.com