

SOLUCIONES  
SOSTENIBLES E  
INNOVACIONES EN  
LAVANDERÍA

# HOSPITALES RESIDENCIAS

---



WWW.DANUBE-INTERNATIONAL.COM

 **DANUBE**

(+33) 2 54 88 05 76  
PARC D'ACTIVITÉS  
DE SOLOGNE,  
41600 LAMOTTE  
BEUVRON

# EFICIENCIA...

...sostenible para un equilibrio respetuoso con el medio ambiente.



## Agua

Nuestras máquinas incorporan tecnología para gestionar la recuperación de agua, garantizando un uso óptimo del agua en cada ciclo de lavado.



## Energía

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



## Químicos

Adaptar la cantidad de detergente 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 procesos, aumentan la eficacia y la rentabilidad de la lavandería.

# CONECTIVIDAD

EL INTERNET DE LAS COSAS



**DANUBE**  
online

## **Aplicación Web responsiva**

Multi plataforma + Multi resolución + Multi sistema operativa

## **Comunicación segura**

Disponibilidad, integridad y confidencialidad

## **Fácil de uso**

UX (User eXperience) UI (User Interface)

## **Útil para todos**

Operador, servicio de mantenimiento, distribuidor y químicos

## **En constante evolución**

Gestión continua y adaptada de tu lavandería: estadísticas, telemetría de programas, control de la máquina

# INTELLIGENT LAUNDRY

by Danube

...la lavandería del futuro.



La instalación de máquinas conectadas de alto rendimiento permite gestionar y controlar en tiempo real los distintos recursos utilizados en la lavandería.

Gracias al concentrador de impulsos LEMS y a la plataforma IoT DANUBE ONLINE, se pueden recuperar y analizar todos los datos para optimizar los procesos y reducir los costes operativos.



Gestión precisa



Eficiencia optimizada



Higiene 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,

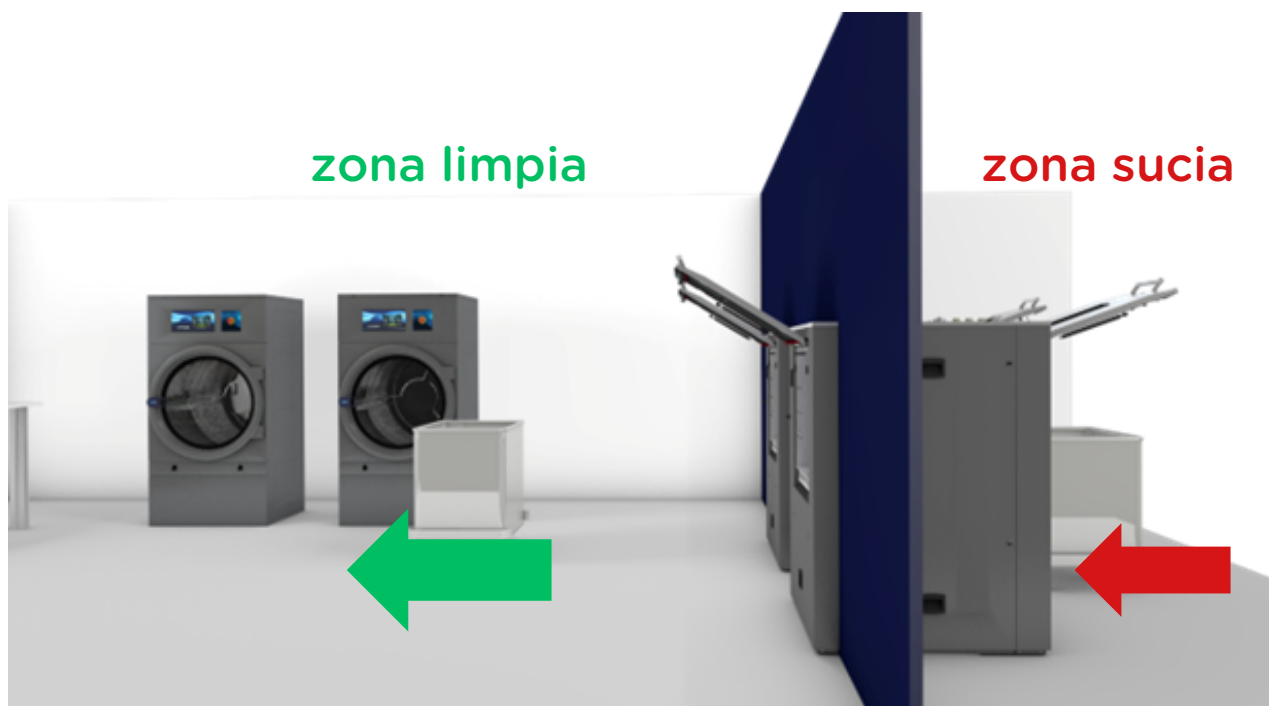
Separación funcional de ropa limpia y ropa sucia para evitar cualquier recontaminación,

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:

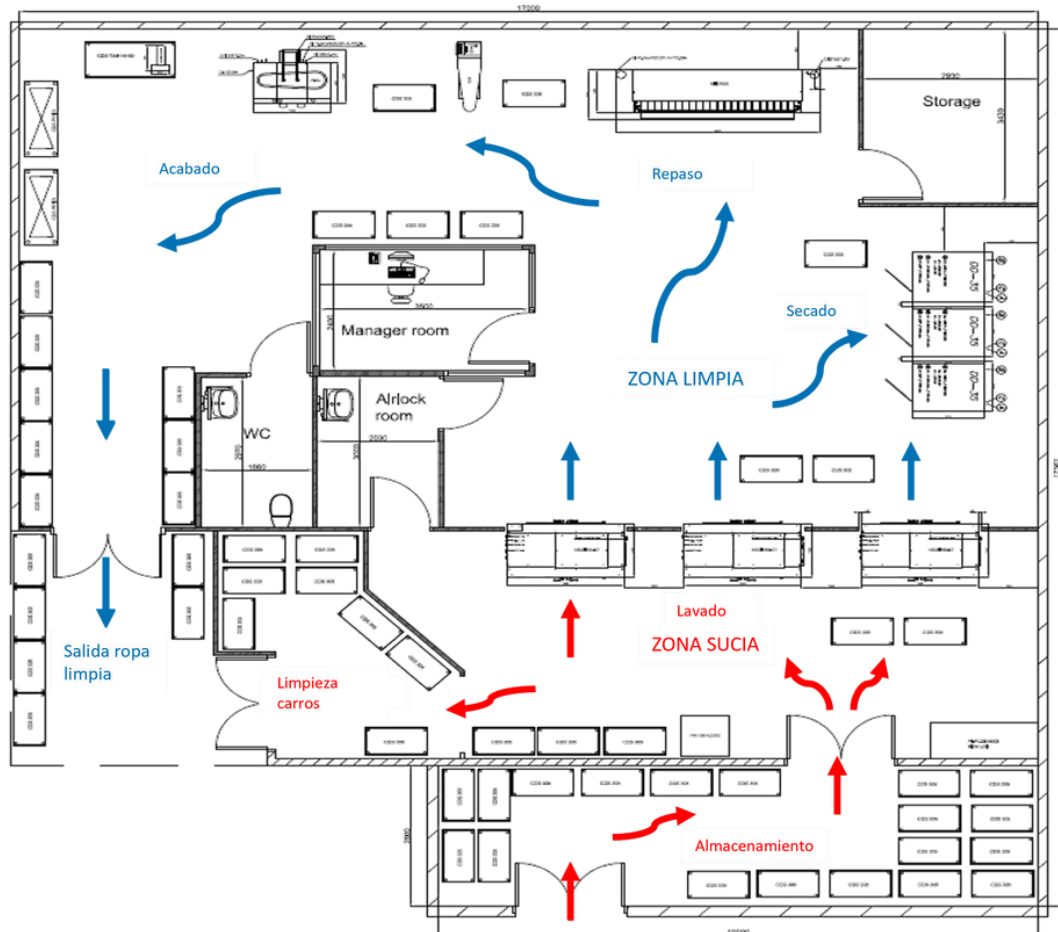
- Organizar y reducir el movimiento del personal,
- Separar físicamente la ropa sucia de la limpia mediante una partición para evitar cualquier riesgo de recontaminación.



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 international** te 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

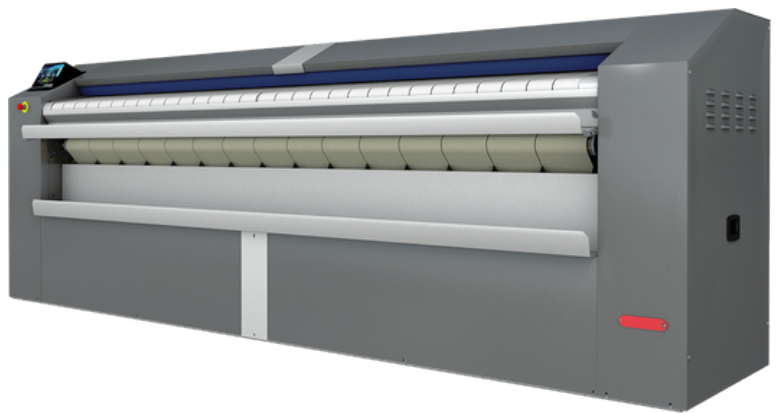
La gama **GOLD** es la más eficiente, de serie, porque está totalmente equipada con todas las opciones posibles de ahorro energético.

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

Para una calidad de planchado perfecto. Fácil de uso, fiable, robusta y económica. También controlada por el control ET2, esta gama de calandras ofrece características estándar u opcionales que las hacen eficientes y productivas.



- **M-ET2 / G-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.

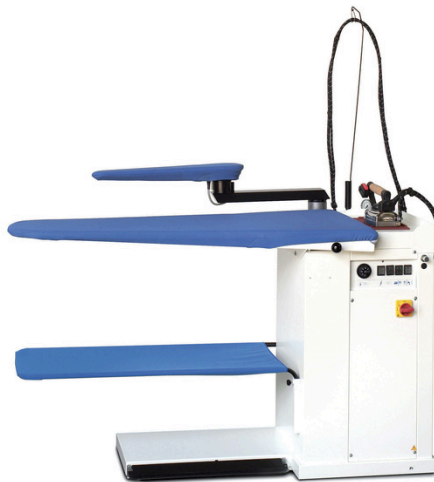


- **DAN\_O3**

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, providing a template for writing notes.





ONNERA GROUP

## Danube international

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

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

Fax : +33 (0)2 54 96 89 04

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

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

Info@danube-international.com

www.danube-international.com