EUROIMPIANTI
coating lines

ES

EUROHORIZONTAL

EUROIMPIANTI
coating lines

NUESTRA HISTORIA

Somos una **empresa italiana** con más de **45 años de experiencia** en el diseño y fabricación de **sistemas para pintar** cualquier superficie metálica.

Después de dar los primeros pasos en el territorio italiano, en la década del 80 empezamos a exportar los primeros sistemas de pintura a Europa, iniciando una **presencia internacional en continuo crecimiento**.

Al mismo tiempo, nuestra **gestión** familiar de la empresa también se ha **estructurado** con profesionales técnicos y comerciales **de alto nivel**.

Nuestro grupo cuenta actualmente con más de **80 empleados** y **miles de sistemas instalados en todo el mundo**.

Ofrecemos un **servicio atento y completo** a los clientes de **todos los países**, con **plantas productivas**, **oficinas de ventas** y **distribuidores exclusivos** en áreas comerciales estratégicas.

Nuestra empresa es **como una familia** para nosotros, donde el **respeto** a las personas, la **conciencia ambiental** y una mirada intrépida hacia el futuro son **principios fundamentales**.

CÓMO TRABAJAMOS

Nos ocupamos directamente todas las fases del proyecto: **ventas**, **asesoramiento**, **desarrollo ejecutivo**, **producción**, **instalación** y **ensayo**.

Un **personal dedicado** aborda cada proyecto de acuerdo con nuestra **filosofía de fabricación modular** y **flexible**.

Hemos aplicado la lógica de la **producción en serie** a cada uno de los componentes para realizar **sistemas funcionales optimizados según las necesidades** de producción de **cada cliente**.

Nuestro trabajo no termina con la entrega del sistema. **Establecemos una relación duradera y continua** con nuestros clientes, garantizando lo mejor a través de nuestro servicio de **asistencia posventa**:

- **mantenimiento**
- **asesoramiento técnico**
- **suministro de piezas de repuesto**
- **capacitación del personal**

ASISTENCIA EXCLUSIVA

GARANTÍA INTERNACIONAL

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PERSONAL LOCAL FORMADO

EUROHORIZONTAL

El sistema de pintura equipado con transportador power & free para aprovechar al máximo el espacio disponible.

EURO90

La solución automática y flexible, personalizable según la productividad y el tamaño de las piezas.

KOMBY

El sistema manual y flexible, ideal para pintar pequeños lotes de todos los tamaños y formas.

EUROCAR

El sistema de pintura con intervalos predeterminados, optimizado para el desplazamiento de artículos pesados y voluminosos.

EUROVERTICAL

El sistema vertical para pintar perfiles extruidos, ideal para obtener la máxima calidad y productividad.

EUROCOMPACT

La solución compacta que consiste en una cabina de pintura y un horno de polimerización.

CICLO DE TRABAJO

ZONA DE CARGA

Las piezas se cuelgan del transportador aéreo Power and Free, que se puede integrar con elevadores automáticos para facilitar el trabajo de los operadores durante la carga de las piezas.

TÚNEL DE PRETRATAMIENTO

Las fases de lavado están separados entre sí con puertas automáticas para evitar que se produzca contaminación entre las distintas fases de tratamiento.

SECADO EN HORNO

Con zona de almacenamiento y dotado de puertas automáticas en la entrada y la salida para evitar fugas térmicas innecesarias.

APLICACIÓN DE LA PINTURA

El sistema horizontal se puede configurar con una o más cabinas automáticas o manuales, dependiendo de la flexibilidad de producción requerida

HORNO DE GELIFICACIÓN O ZONA DE PRECALENTAMIENTO

Antes de acceder a la zona de cocción, todas las piezas se someten a una fase de gelificación previa. Este calentamiento previo permite «bloquear» el polvo del que están recubiertas las piezas y evitar así su dispersión una vez que las piezas entran en la zona ventilada del horno de polimerización.

POLIMERIZACIÓN EN HORNO

Horno ventilado de aire caliente con cámara de combustión indirecta, estación interna de almacenamiento y puertas automáticas en la entrada y la salida.

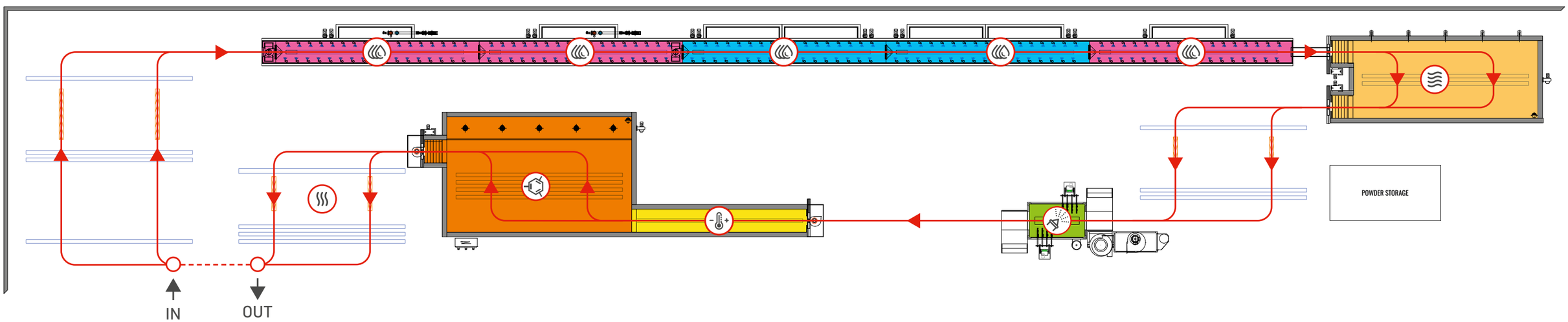
ENFRIAMIENTO

Con la posibilidad de introducir dispositivos de descenso automático para facilitar el trabajo de los operarios.

ACCESORIOS

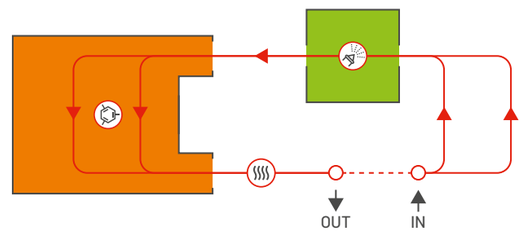
- PANELES ECO-FUSION
- SISTEMA NEBULA
- DESCENSORES PARA CARGA / DESCARGA
- CENTRO POLVOS
- CABINA DOBLE EN PARALELO

CONFIGURACIÓN BASE



FORTALEZAS

- SISTEMA COMPACTO
- MODULARIDAD
- AHORRO ENERGÉTICO
- CARGA/DESCARGA ESTÁTICA
- OPCIONES PERSONALIZABLES

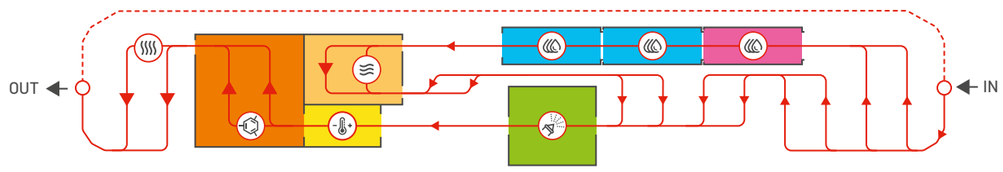


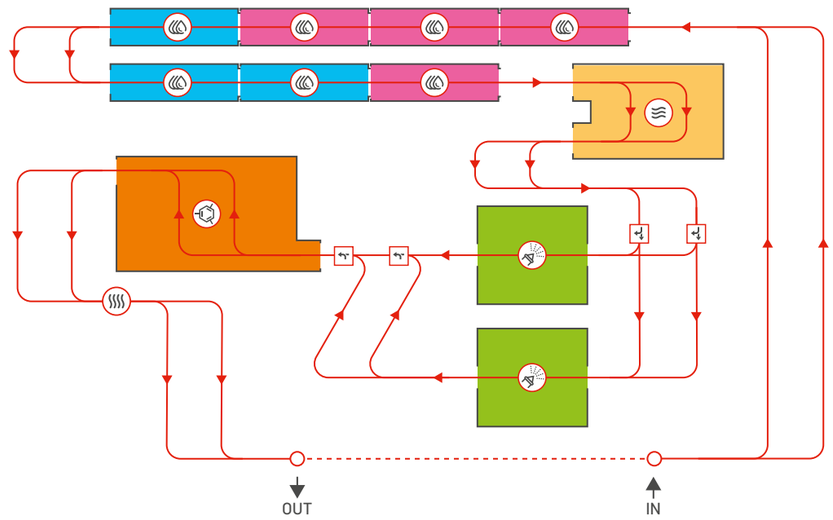
EJEMPLOS DE OTRAS CONFIGURACIONES

La **construcción modular** nos permite personalizar nuestras soluciones estándar para **múltiples casos de uso**, necesidad y **espacios productivos**.

A continuación, algunas variantes posibles solamente como ejemplos.

- CABINA DE LAVADO
- PINTURA EN POLVO
- PRETRATAMIENTO
- HORNO DE GELIFICACIÓN O ZONA DE PRECALENTAMIENTO
- HORNO DE SECADO
- PINTURA EN POLVO





BRAZIL
Euroimpianti do Brasil LTDA / Balneário Rincão SC / phone +55.48.34432725

SPAIN
Euroimpianti SL / Vallirana (BCN) / phone +34.938.325083

GERMANY
Euroimpianti Deutschland GmbH / Donaueschingen / phone +49.771.921440

USA
Euroimpianti USA LLC / Miami / phone +1 954-673-0569

POLAND
Euroimpianti Polska SP. Z.O.O. / Bilgoraj / phone +48.603.506.026

www.euroimpianti.com

EUROIMPIANTI SRL
Via Cavour, 44 37067 Valeggio sul Mincio (VR) ITALY
phone +39.045.7950777 / info@euroimpianti.com