

# Chronotech



## Extraordinary Usi. Extraordinary innovations.



**USI ITALIA** *inside*

Más valor para su carrocería



Chronotech



Master  
Energo



Cargo



Fastech  
Synchro



Mixing Room



La solución ideal para todos los talleres interesados en obtener el mayor nivel de calidad en su proceso de pintado; reducción de los tiempos de trabajo, elevada productividad, drástica reducción de todos los consumos energéticos y de los costes generales de gestión.

Desde hoy disponible en tres configuraciones exclusivas todas con tecnología DGTouch y Tele-asistencia online: **Dynamic** (con cuadro de mando DGTouchLite) **Elite** y **Supremacy** (con cuadro de mando DGTouch)

**Características técnicas y funcionales:**

- Cuadro de mando **Touch Screen a color (DgtouchLite)** para configuración **Dynamic**, **Dgtouch** para configuración **Elite** y **Supremacy**
- Display con indicaciones en el **idioma del usuario final**
- **Motores de entrada y extracción dotados de inverter** para el control y variación de la velocidad
- **Arranque progresivo** de los motores para reducir los picos de absorción
- Fases de trabajo programables con **distintos caudales de aire**
- Posibilidad de programar y memorizar **múltiples perfiles de trabajo**
- Función **Warm-up** (Modalidad de ahorro energético en las operaciones preliminares al repintado)
- Reset automático de los inverter sin la intervención del operador tras cada sustitución (en la configuración Elite y Supremacy)
- **Secado intermedio** particularmente útil para pinturas con base al agua (sin ninguna necesidad de utilizar instrumentos añadidos en cabina para acelerar los tiempos de evaporación entre manos)
- Fase automática de secado con tiempos y temperaturas variables
- **Actualización del software** mediante USB o conexión a internet
- **Asistencia post venta via internet**
- **Registro alarmas**
- **Registro de los mantenimientos**
- **Regulación electrónica de la presión en cabina**, sin el uso de compuertas de regulación de aire (disponible de serie en la configuración Dynamic)
- **Regulación automática de la presión en cabina**, sin el uso de compuertas de regulación de aire, (disponible de serie en las configuraciones Elite y Supremacy)
- **Compuerta Dinámica** (disponible de serie en la configuración Elite y Supremacy)
- Secado con sistema **Perfect Cure** (disponible de serie en la configuración Elite y Supremacy)
- **EPS Easy Paint System** (disponible de serie solo en la configuración Supremacy)
- **DGTManager** (disponible de serie solo en la configuración Supremacy)
- **Indicator de humedad relativa** (disponible de serie solo en la configuración Supremacy)
- **Stand-By** (disponible bajo solicitud en las configuraciones Dynamic y Elite, de serie en la configuración Supremacy)

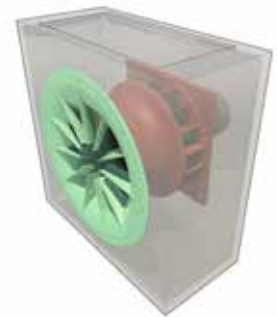
**Sistema exclusivo de recirculación del aire caliente en la cabina durante la fase de secado.**

Nuestro sistema de **RECIRCULACIÓN** de aire caliente entre el grupo de termo ventilación y la cabina permite conseguir las siguientes ventajas:

- Fase de secado con el 100% del caudal de aire en cabina, sistema irrenunciable para un rápido y óptimo secado de pinturas de alto contenido en sólidos y con base al agua
- Porcentaje pre-establecido de renovación de aire
- Uniformidad de temperatura
- Gran ahorro energético gracias a la recuperación de casi todo el calor necesario para el ciclo de secado
- Incremento de la productividad del equipo porque se alcanza rápidamente la temperatura de secado establecida

**Turboventilador para aplicaciones industriales directamente acoplado al motor sin elementos de transmisión. Ventajas:**

- Rendimiento elevado con consiguiente ahorro energético
- Alta fiabilidad debida a la ausencia de elementos de transmisión en movimiento (correas, tensores, poleas, etc.)
- No hay necesidad de mantenimiento
- Caudal de aire prácticamente constante durante todo el período de duración de los filtros
- Larga duración de los filtros gracias a la capacidad del ventilador de mantener elevado el caudal de aire incluso con los filtros saturados
- Bajo nivel de ruido gracias al especial y exclusivo diseño del ventilador



Extraordinary Usi. Extraordinary innovations.

#### USI ITALIA S.r.l

Via della Metallurgia, 14 · 37139 Verona - Italy  
T +39.045.8510388 · F +39.045.989496  
info@usiitalia.com · www.usiitalia.com

#### USI IBERIA S.I.

Gavà - Barcelona - Spain  
comercial@usiiberia.es

#### USI BRASIL Ltda

São Paulo - Brasil  
usibrasil@usibrasil.com.br

#### USI of North America, Inc.

New Jersey - USA  
sales.usi@usius.com

Los datos y/o características técnicas de los productos contenidos en nuestros folletos, tarifas, catálogos o documentos similares serán vinculantes sólo en la medida en que tales datos se especifiquen expresamente en el contrato de venta