

# 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



Más valor para tu carrocería



## Chronotech

La máxima expresión de la **tecnología de USI Italia**,  
la solución para todos los talleres interesados en:



**Extraordinary Usi.  
Extraordinary innovations.**

# Configuraciones

Tres exclusivas configuraciones:  
todas ellas dotadas con tecnología DGTouch  
y tele-asistencia via internet

## Supremacy 12' DGTouch

## Elite 12' DGTouch

## Dynamic 7' DGTouch LITE

**Inverter** en los motores de entrada y salida para el control y variación de la velocidad

**Secado intermedio** muy útil para procesos con productos con base al agua

Fases de trabajo con **volumenes de aire programables**

**Fase de secado** con tiempos y temperaturas variables

Regulación **electrónica** de la presión en cabina

Registro de **alarmas** y **mantenimiento**

**Arranque progresivo de los motores** para reducir los picos de consumo

**Actualización de software on-line** mediante USB o internet

**Warm-up:** fase de ahorro energético para operaciones preliminares al pintado

Servicio de asistencia **on-line**

Programación y almacenamiento de **múltiples perfiles de trabajo**

**Display** con indicaciones en el idioma del usuario final

**Reset automático de inverter** tras cambiar los filtros, sin la intervención del operador

Control de la presión **automática e independiente**

**Compuerta eco dynamic** permite no parar los motores durante las transiciones entre fases en expulsión y recirculación

**Perfect cure** aportando uniformidad en el secado y volumen de aire durante la fase de secado

Dispositivo **stand-by** activado con la pistola de pintado

Sensor de **humedad** relativa

**E.P.S.** (Easy Paint System)

**DGT Manager**



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



Las informaciones o datos sobre las características y/o especificaciones técnicas de los productos contenidos en folletos, listas de precios, catálogos y documentos similares será vinculante sólo en la medida en que dicha información se mencione expresamente en el contrato de compraventa.

# Chronotech HE



**Extraordinary Usi.  
Extraordinary High Efficiency.**



Más valor para tu carrocería

**¿Estas pensando en invertir en una nueva cabina?**

¿Te has informado de cuanta potencia eléctrica necesitarás para instalar una cabina que cumpla con la norma europea UNE-EN13355?

Gracias a la aplicación de tecnologías de alta eficiencia, al nuevo diseño del sistema de ventilación y al empleo de materiales de vanguardia, **Chronotech High Efficiency** es capaz de ofrecer una cabina que cumple totalmente la normativa europea EN13355, incluso la velocidad de aire requerida, empleando únicamente dos motores (uno para la entrada y otro para la extracción) de tan sólo 5,5 kW cada uno.

Con **Chronotech HE** se requieren **SÓLO 12 kW DE POTENCIA INSTALADA** en lugar de los 25 kW que se necesitan actualmente (teniendo presente que los productos de algunos fabricantes pueden necesitar hasta el triple de potencia).

**Chronotech HE** mantiene inalteradas todas las características técnicas y las funciones típicas de las cabinas Chronotech, **REDUCIENDO EL CONSUMO ELÉCTRICO DE CADA CICLO DE TRABAJO EN UN 50%**.

**Por CICLO DE TRABAJO COMPLETO se entiende un ciclo de pintado y secado de 3 piezas (2 puertas y un parachoques) con una duración total de 80 minutos y un coste total de gas y electricidad inferior a 4 euros.**

Pero hay más.

Nuestros técnicos han mejorado también el confort, consiguiendo que **Chronotech HE** proporcione ambiente de trabajo totalmente silencioso hasta tal punto que resultará difícil creer que la cabina está en funcionamiento.

Además, el empleo de tubos fluorescentes **T5** y **reflectores de aluminio** exclusivos nos ha permitido aumentar la intensidad luminosa en cabina reduciendo al mismo tiempo el número de tubos tradicionalmente necesarios y consecuentemente la potencia eléctrica necesaria para el funcionamiento del alumbrado. Se ha incorporado también una novedosa función "**dimmer**" que permite regular la intensidad luminosa en función del trabajo en curso.

*Contáctate con nosotros, nuestro personal técnico-comercial está a tu completa disposición y podrás venir a verla y probarla en nuestra sede.*

**USI ITALIA.**

**Desde hace 40 años innovamos mirando hacia adelante.**

**Pero también en todas las demás direcciones.**



**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

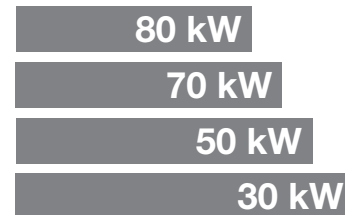
**USI of North America, Inc.**

New Jersey - USA  
sales.usi@usius.com

# Chronotech HE



¿Para tu  
**nueva cabina**  
debes instalar



**Chronotech HE** conforme a la normativa europea **EN13355**

2 motores de **5,5 kW** y sólo **12 kW** de potencia instalada

Las informaciones o datos sobre las características y/o especificaciones técnicas de los productos contenidos en folletos, listas de precios, catálogos y documentos similares será vinculante sólo en la medida en que dicha información se mencione expresamente en el contrato de compraventa. Datos y fotografías de muestra están sujetos a cambios sin previo aviso y no son vinculantes.