

## KRONOS 3500 - HORNO DE ENDURECIMIENTO DE RESINAS



MODELOS

**KRONOS 3500 / 10 – 15 – 20 – 30 TABLAS**

**Descripción:** Equipo de endurecimiento de resinas EPOXI, POLIESTER y Poliuretano (PUR). El uso de la tecnología Kronos 3500 proporciona una "vibración molecular" que acelera la activación de la resina, variando su viscosidad y el tiempo de endurecimiento de la resina, consiguiendo así realizar efectos de filtración, de adherencia y superficiales en el mármol y granito.

Esta tecnología, permite, con bajo coste de energía, conseguir mayor filtración, adhesión y efectos (brillo, tonos claros, oscuros, etc.) en mármol y granito, con consumos mínimos de resina, eliminando los tiempos de espera de las resinas de 24-48-72 horas, y transcurridos 45 minutos, se puede pulir directamente permitiendo realizar refuerzo, acabado y pulido en continuo.

**Aplicaciones:** Endurecimiento de resinas EPOXI, POLIESTER y Poliuretano (PUR) para mármol o granito, en líneas de refuerzo con malla o acabado. Permite trabajar de forma continua "IN LINE" ensamblada con la línea de pulido sin necesidad de almacenes intermedios.

El equipo viene preparado para trabajar con tres tipos de resinas epoxi que nos permite optimizar al máximo el consumo energético y de resina.

- Resina Rápida 24 h.: materiales donde no se quiere subir tono de color.
- Resina 48 h: para granitos exóticos donde se refuerza la cara a pulir.
- Resina 72 h: para granitos de tonos oscuros.

**Ventajas**

- Bajo mantenimiento.
- Consumo mínimo (solo consume cuando circulan piezas en su interior)
- Arranque instantáneo al 100% de su eficacia.
- Gran poder de filtración y de adhesión.
- Ejecuciones a medida a diferentes formatos.

DATOS TÉCNICOS	Parámetros				Unidades
Formato máximo útil Mármol	2200x2400				mm
Formato máximo útil Granito	2250x3300				mm
Producción:	<b>10T</b>	<b>15T</b>	<b>20T</b>	<b>30T</b>	Tablas/h
Potencia eléctrica:	<b>45</b>	<b>87</b>	<b>129</b>	<b>173</b>	Kw
Tensión de entrada / Frecuencia:	400 V III + N + TT / 50-60				V / Hz
Velocidad trabajo continua:	0.55	0.82	1.1	1.65	m/min
Ancho, alto, largo:	2800 x 2200 x 3600				mm
Coste de energía eléctrica:	± 0,08 / ± 0,16				€/m2
Modo funcionamiento automático:	Baja energía				
Peso:	1.100				kg
Otras producciones: >30T/h	Bajo petición				