

# Advance

Máquinas de templado de vidrio



## Description

Advance, horno de templado continuo, con estructura modular, caracterizado por un alto nivel de control y automatización, dotado de un sistema avanzado de convección, realizado en diversas anchuras y longitudes para satisfacer los requisitos de producción de los diferentes sectores de la industria del vidrio: electrodomésticos, paneles para muebles y mamparas, energía fotovoltaica, automoción y construcción.

Los hornos de templado Keraglass han ganado posiciones respecto a sus principales competidores en todo el mundo gracias a una serie de funciones técnicas que ofrecen importantes ventajas para los usuarios finales:

- Estructura robusta, que confiere estabilidad al horno durante toda su vida útil.
- Aislamiento de alta calidad con paneles de fibras ecológicas aptos para 1200°C.
- Paneles radiantes de alta eficacia con resistencias duraderas, cubiertos con una garantía de 8 años.
- Resistencias inferiores protegidas con placas de acero inoxidable a alta temperatura, que garantizan la protección de las resistencias y una fácil limpieza, además de ofrecer un entorno limpio en el interior del horno y un calentamiento uniforme.
- Revestimiento interno de las paredes con placas refractarias de cordierita, que evita cualquier dispersión de las partículas de fibras dentro del horno (muy importante durante la convección).
- Soplates superiores e inferiores colocados de modo independiente entre sí, con ajuste automático que es un parámetro de la configuración de producción.
- Cinemática de los rodillos mediante correas de precisión, garantizando la ausencia de holgura entre los rodillos y la mejor calidad óptica del vidrio.
- Uso de sistemas de control estándar para certificar y mejorar la calidad del producto final como, por ejemplo, el sistema de visión (escáner IR) y doblemente con el control de la producción por ordenador.
- Uso del sistema de emergencia estándar: control de energía mediante UPS

