

# Advance

Máquinas para a têmpera do vidro



## Description

Advance, forno de têmpera contínua com estrutura modular caracterizado por um nível de automação e alto controle, equipado com um sistema de convecção avançado, produzido em diferentes comprimentos e larguras, para satisfazer os requisitos de produção de diferentes setores da indústria de vidro: eletrodomésticos, painéis para móveis e boxes de banheiro, fotovoltaico, automotivo, arquitetural.

Os fornos de têmpera da Keraglass ganharam posições entre os principais concorrentes em todo mundo graças aos vários recursos técnicos resultando em vantagens incríveis para os usuários finais:

- Estrutura robusta, tornando o forno uma máquina estável durante todo o seu tempo de funcionamento.
- Vedação de alto grau com painéis de fibras ecológicas classificados para 1200 °C.
- Painéis de radiantes de alta eficiência com elementos de aquecimento duradouros, cobertos por uma garantia de 8 anos.
- Elementos de aquecimento inferior protegidos por placas de aço inoxidável de alta temperatura, garantindo a proteção dos elementos e uma fácil limpeza, fornecendo um ambiente limpo no interior do forno e aquecimento uniforme.
- Revestimento das paredes internas com plaquetas de material refratário cordierítico, evitando a dispersão de partículas de fibras dentro do forno (muito importante quando a convecção é realizada).
- Caixas de resfriamento inferior e superior posicionadas independentemente uma da outra, com ajuste automático que é um parâmetro da receita de produção.
- Rolos cinemáticos por cintas temporizadas de precisão, garantindo nenhuma folga entre os rolos e a melhor qualidade óptica para o vidro.
- Usando sistemas de controle padrão para certificar e melhorar a qualidade do produto final, como o Vision System (IRScanner) e novamente com controle de produção por computador.
- Uso do sistema de emergência padrão: Energia controlada pela fonte de alimentação ininterrupta (UPS)



Advance - 19-02-2026 - Page 2/2

**Keraglass S.r.l.**  
Via Sassogattone, 13/A  
42031 Baiso (RE)  
Italy

Phone +39 0522 99.30.27  
Fax +39 0522 99.30.30  
[info@keraglass.com](mailto:info@keraglass.com)  
[www.keraglass.com](http://www.keraglass.com)

The right to make technical alterations is  
reserved.