

Up-900

Máquinas para a têmpera do vidro



Description

UP-900 é uma câmara de pré-aquecimento, equipada com um sistema exclusivo Keraglass, que é posicionada entre o grupo de rolos de entrada e a zona de aquecimento. Esta permite pré-aquecer folhas de vidro a uma temperatura de 400/500°C, antes que entrem na zona de aquecimento principal. É utilizado um sistema de aquecimento com convecção forçada, com ar quente aquecido até 500° e circuito fechado para minimizar os consumos. Este tipo de aquecimento é indicado para todos os tipos de vidro de baixa emissividade de nova geração, como também para os vidros de larga espessura, nos quais são evitadas rupturas na câmara de aquecimento. Foi criado para garantir uma melhor qualidade ótica do vidro e, além de permitir a têmpera dos vidros de baixa emissividade de última geração, comporta a vantagem de abreviar o ciclo de aquecimento do vidro float de 40 seg/mm a 30 seg/mm, com um aumento de produção de 25%,