

Up-Tronik

Máquinas para a têmpera do vidro



Description

UP-TRONIK è un sistema de convecção de alta eficiência, superior e inferior ao plano dos rolos, baseado na entrada de ar pré- aquecida até 700°C , que permite temperar vidros de última geração até a emissividade de $e=0.01$. O sistema de distribuição do ar quente é formado por uma rede de tubos sopradores em aço inoxidável, dispostos acima e abaixo do plano dos rolos, divididos longitudinalmente em zonas, a fim de realizar o perfil de convecção desejado. A percentagem de ar é controlada da uma supervisão dedicada de acordo com as receitas para temperar os vários tipos de vidro. A nova estrutura do sistema de aquecimento será, então, um sistema integrado de irradiação e convecção, onde esta última pode ser acionada ou não, de acordo com do tipo de vidro a tratar.