



Up-Tronik

Tempra

T W D L
TEMP WASH DECO LAMI

Descrizione

UP-TRONIK è il sistema di convezione ad alta efficacia, superiore ed inferiore al piano dei rulli basato sull'immissione di aria pre-riscaldata a 700° C, che permette la tempra dei vetri di ultima generazione fino ad una emissività di $e=0.01$. Il sistema di distribuzione dell'aria è costituito da una rete di tubi soffianti in acciaio inox, disposti sopra e sotto al piano dei rulli, suddivisi in zone longitudinalmente, in modo da realizzare il profilo convettivo desiderato. La percentuale di aria è controllata da una supervisione dedicata secondo le ricette per temperare le varie tipologie di vetro. Il nuovo assetto del sistema di riscaldamento sarà quindi un sistema

integrato di irraggiamento e convezione, dove quest'ultima potrà essere azionata o meno, a seconda della tipologia di vetro da trattare.

Dati Tecnici