



**Design & Production**

**ONDULEUSE**

~ Plaque préchauffage sectorielle

**AL ~ GAR**  
Global Corrugated Engineering Solutions

Optimisation du processus de production  
et amélioration du produit fini



## ONDULEUSE

### ~ Plaque préchauffage sectorielle

Nos plaques de préchauffage sectorielles apportent une chaleur directe avec un double circuit de vapeur qui permet de chauffer efficacement des endroits difficilement accessibles. Elles agissent comme une douche de vapeur qui ouvre la fibre du papier et la rend réceptive à l'absorption de chaleur et de colle.

Cela se traduit par une augmentation de la vitesse et une amélioration de la qualité de finition de la plaque de carton.

#### Avantages du système :

- La plaque peut être utilisée uniquement pour chauffer, uniquement pour humidifier, ou pour chauffer et humidifier à la fois.
- La plaque est sectorisée ce qui permet d'appliquer de l'humidité sur certaines sections seulement.
- Elle chauffe des endroits auparavant inaccessibles et très précis.
- Elle compense la perte de température due à la distance, à la vitesse ou aux limites des réchauffeurs existants.
- Transfert rapide de la chaleur au papier.
- L'association de la plaque chaude et de la douche de vapeur permet de réchauffer les papiers les plus complexes.
- Ne dessèche pas le papier.
- Le dispositif peut fonctionner en tant qu'humidificateur et système de préconditionnement.
- Il conserve et améliore l'élasticité de la fibre.
- Il agit sur indication de l'opérateur en fonction des besoins.
- Il facilite l'hygroscopie du papier pour absorber la colle et améliore l'engommage.

