



Design & Production

ONDULADORA

~ Placa precalentadora sectorial

AL~GAR
Global Corrugated Engineering Solutions

Optimización del proceso de producción
y mejora del producto acabado



ONDULADORA

~ Placa precalentadora sectorial

Nuestras placas precalentadoras sectoriales aportan calor directo con un doble circuito de vapor, que consigue un calentamiento eficaz en lugares de difícil acceso y actúa como una ducha de vapor para abrir la fibra del papel y hacerla receptiva para absorber el calor y la cola.

Esto se traduce a un aumento de la velocidad y una mejor calidad en el acabado de la plancha de cartón.

Las ventajas principales del sistema son:

- La placa se puede utilizar solamente para calentar, solamente para humedecer o se pueden utilizar las dos opciones a la vez.
- La placa está sectorizada, lo cual permite aplicar humedad en secciones.
- Aporta temperatura en lugares antes inaccesibles y cercanos al lugar necesario.
- Compensa la pérdida de temperatura disipada por distancia, por velocidad o por limitaciones de los precalentadores existentes.
- Rápida transferencia de calor al papel.
- La combinación de placa caliente y ducha de vapor consigue aportar calor hasta a los papeles más difíciles de calentar.
- No reseca el papel.
- Posibilidad de trabajar como humectador y preacondicionador.
- Mantiene y mejora la elasticidad de la fibra.
- Actúa a voluntad del operario según sus necesidades.
- Facilita la higroscopia del papel para absorber la cola y mejora el engomado.

