



Process Solutions

Blancher

Aplicaciones

El blancher, o sistema de calentamiento, es un sistema a tambor construido mediante varillas de acero inoxidable, lo que le permite al producto no dañar su superficie. El sistema mantiene bajo el efecto de la temperatura al producto sin que esta se acumule, logrando una transferencia de calor de manera uniforme. El tambor tiene un sistema de clapetas de entrada y salida que sumado al sistema de control de temperatura y la variación de velocidad del tambor, lograr el punto de calentamiento / blandeado justo.

El sistema de tambor se encuentra soportado por rodillos de Teflon y sistema de transmisión por correas.

El sistema de calentamiento se puede seleccionar al momento del diseño si el mismo es calentamiento eléctrico, intercambio de vapor o quemadores de gas.

Equipadas con tablero de control, reguladores de velocidad y sensores de nivel para control de alarmas.



Capacidades

- Rango de 2 a 6Tn/h.

Características

- Equipo modular. Diseño de acuerdo a requerimientos de espacio.
- Control procesado con comunicación a SCADA.

Se utiliza en elaboración de:



Frutas y verduras