



DESCRIPCIÓN:

Máquina diseñada para el calentamiento de los animales en contacto con agua caliente que produce el escaldado.

Con este tratamiento se pretende que los poros de la piel del animal, se abran, de forma que el proceso de depilado del animal resulte más fácil.

La máquina consiste en una cuba de acero inoxidable AISI -304, abierta y con paneles de aislamiento para evitar las pérdidas de calor. Dispone de un bombo giratorio que sumerge al animal en la cuba..

El túnel está equipado de los siguientes elementos:

- Sistema de vapor: El calentamiento se produce mediante inyección de vapor directo, la entrada de vapor es controlada por una válvula gradual, la cual se activa mediante una sonda PT100 de temperatura.
- Desagüe: La máquina dispone de una llave manual para el desagüe. A este desagüe se le une un rebosadero, de forma que todo el agua sobrante va directo al arqueta de desagüe, sin que el agua rebose por la cuba.

Sistema de escalde adecuado para producciones de 25 a 80 animales/hora.

La temperatura puede ser controlada desde el panel central del matadero, mediante un controlador de temperatura. Esta puede ser programable, ya que dependiendo de la época del año o la raza del animal, esta puede variar en algunas decimas de grado o incluso en algún grado.

DATOS TECNICOS

Construcción: Acero inoxidable AISI – 304. Bajo petición del cliente, se puede realizar en Acero galvanizado.