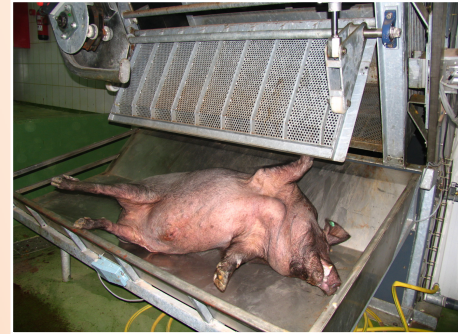


# SISTEMA DE ATURDIDO CO2



## DESCRIPCIÓN:

Máquina diseñada para el anestesiado de cerdos mediante gas CO<sub>2</sub>. La máquina consiste en dormir al animal por inhalación de gas.

Los cerdos son introducidos en un cajón de acero galvanizado y son descendidos a un foso en el cual respiran el CO<sub>2</sub>. Tras un ciclo aproximado de 120 segundos, los cerdos salen por el lateral de la máquina ya anestesiados.

La concentración de este gas está comprendida entre el 70% y el 80%. Este se recoge en un foso que se encuentra a una profundidad mínima de 3,3 metros (profundidad que varía dependiendo de la producción) para evitar que los operarios puedan respirar por error dicho gas.

La máquina dispone de bomba de evacuación de líquidos, así como equipo de extracción de CO<sub>2</sub>. Los cajones van anclados a una cadena la cual es accionada mediante un motorreductor.

Tanto la entrada de animales vivos, como la salida de animales anestesiados son controladas por los operarios, de forma que la máquina no puede moverse hasta que los operarios hayan realizado sus operaciones correspondientes.

El consumo estimado de gas es de 300 gramos por animal durante el proceso de trabajo, lógicamente para realizar dichos trabajos previamente se ha debido de llenar el tanque.

## VENTAJAS:

- Mejor sangrado.
- Menor índice de roturas de patas.
- Menor índice de roturas de espinazos.