

Mini-tanque de 50 litros 100% solar autónomo

Con suministro fotovoltaico y almacenamiento de frío por Ecotainer®



Funcionamiento sin batería

Especialmente diseñado para los pequeños productores, fácilmente transportable, el mini-tanque FREECOLD® es un modelo de "2 ordeños" para la refrigeración y conservación de la leche. Su alto poder de refrigeración le permite bajar el volumen de un ordeño a una temperatura de 4°C en 3 horas con una temperatura exterior de 30°C.

El cuerpo exterior del depósito de doble pared está rotomoldeado en plástico irrompible resistente a los golpes e inyectado con espuma de poliuretano para limitar la pérdida de temperatura. Situado entre el tanque y el cuerpo exterior, el evaporador está incrustado en el gel del Ecotainer FREECOLD para asegurar el enfriamiento del ordeño nocturno y la calidad del frío durante la noche. Una pala de agitación permite homogeneizar la temperatura y la grasa en la cuba sin que se forme espuma. Todo el sistema está protegido por una solicitud de patente.

La unidad de refrigeración de 450 W se encuentra debajo del depósito. Las cubiertas laterales abiertas permiten que el calor salga de la unidad y evitan la intrusión de pequeños animales y roedores.

Fuera del periodo de lactancia, el mini-tanque puede refrigerar productos alimentarios, especialmente bebidas, vacunas, medicamentos o productos veterinarios.

Una estructura entregada como un kit para soportar los paneles solares, servirá de sombra o refugio para la venta.

Higiene óptima

El depósito de 50 litros está fabricado en aluminio para una mejor transmisión del frío. Tiene una pared interior lisa y esquinas redondeadas para una higiene óptima.

Un dispositivo germicida automático con radiación ultravioleta UV-C, es capaz, por una simple exposición de unos minutos, de desinfectar el tanque a más del 99% de bacterias y virus como E. Coli o salmonela. Se completa con un indicador de la temperatura del depósito para un mejor control.

La central solar

Tres módulos fotovoltaicos de origen europeo con una potencia total de 825Wp se entregan con su soporte para ser fijados en el tejado y el cableado eléctrico preinstalado para una fácil y rápida puesta en marcha.

Características

- ✓ Diseño adaptado a las normas internacionales sobre tanques de leche EN 13732 e ISO 5708
- ✓ Dimensiones exteriores : Ø60 x H 85cm
- ✓ Embalaje por unidad : 1 palet 120 x 80 x H185 cm - 150 kg

