

# Refroidisseur à lait

Le refroidisseur à lait permet d'économiser 40 à 50% des frais de refroidissement pour le lait. Il donne des avantages énergétiques considérables et les refroidisseurs à lait et de tuyau peuvent être remboursés en seulement deux ans. Un système de refroidissement est dans doute suffisant.

Différents tests ont montré qu'il est possible d'obtenir un refroidissement d'environ 6 °C au-dessus de la température de l'eau. Si on refroidit avec de l'eau à une température d'environ 14 °C, la température monte à environ 20 °C dans le tank de refroidissement. Le lait est refroidi pendant trois heures à 4 °C et l'eau réchauffée est parfaite comme eau potable pour les vaches à traire. Les vaches à traire aiment beaucoup pouvoir disposer d'eau réchauffée surtout durant les mois d'hiver.

Le refroidisseur à lait de SAC a une longue durée de vie, ne nécessite pas d'entretien et permet une grande économie d'énergie.



## Avantages

- La structure en acier inoxydable sans parties soudées intérieures permet d'obtenir un refroidissement optimal
- Le principe du tuyau dans le tuyau permet d'éviter d'abîmer le lait
- L'eau et lait s'écoulent l'un à côté de l'autre et permettent d'obtenir un refroidissement et un profit maximal
- Montage rapide et facile (quatre vis solides suffisent) au mur
- Les tuyaux d'entrée et de sortie du lait et de l'eau sont placés l'un à côté de l'autre en fonction de leur apparence
- L'eau utilisée est potable pour le bétail de traite
- Un nettoyage sans problème dans l'installation de traite

## Caractéristiques techniques

- Il est possible d'obtenir un refroidissement à 6 °C de la température de l'eau
- Fabriqué en acier inoxydable isolé (AISI 304)
- Raccordement NW40 pour l'entrée et la sortie du lait
- Raccordement 0.75" pour l'entrée et l'écoulement du lait