



Refroidisseur  
tubulaire



**Le pré-refroidissement du lait stabilise immédiatement son niveau bactériologique. De plus, il vous permet de faire des économies d'énergie : la consommation d'énergie diminue jusqu'à 50 %.**

#### Avantages

- Refroidissement efficace grâce à la grande surface d'échange thermique, d'où une transmission de chaleur optimale.
- Garantie à vie
- Facile à nettoyer
- Faible chute de pression
- Adapté à toutes les quantités de lait et à la traite robotisée
- Aucun risque de mélange eau/lait
- Récupération rapide de l'investissement (faibles frais d'énergie)
- Facile à installer
- Ne nécessite aucun entretien

*Homologué pour l'utilisation de toute eau ayant le statut « convient comme eau potable pour le bétail ». Cela signifie que vos animaux aussi peuvent profiter du refroidisseur tubulaire ! Ils apprécieront sûrement l'eau potable tiède.*

## LE REFROIDISSEMENT DU LAIT NE SE FAIT JAMAIS TROP TÔT !

UN PRÉ-REFROIDISSEUR PERMET D'ABAISSE LA TEMPÉRATURE DU LAIT AVANT QU'IL N'ENTRE DANS LE TANK. L'EAU FROIDE QUI L'ALIMENTE ET LE LAIT CHAUD CIRCULENT À CONTRE-COURANT DANS LE PRÉ-REFROIDISSEUR. LE REFROIDISSEMENT RAPIDE DU LAIT FREINE L'APPARITION DE BACTÉRIES, CE QUI DONNE UN LAIT DE MEILLEURE QUALITÉ.

#### Caractéristiques techniques

- Matériau des tuyaux : INOX AISI 316
- Longueur : 160 cm
- Diamètre : 14 cm
- Poids : 30 kg

#### Raccords

- Tuyau à lait : 40 mm/50 mm
- Connexion eau : 1"
- Pression maxi : 16 bars
- Température maxi : 250 °C
- Capacité de traite : 4 000 l/h maxi



Mueller  
T: +31 (0)592 361 600  
E: info@paulmueller.com  
W: fr.paulmueller.com

