

ECONOMISEZ AVEC LA GAMME FULLWOOD PACKO ECO-TUBE

Fullwood Packo

Le **refroidisseur tubulaire Fullwood Packo Eco-tube** est installé sur la canalisation entre la salle de traite ou le robot et le tank à lait et raccordé sur l'eau de forage (réseau) ou l'eau glacée. De cette façon le lait est pré-refroidi avant d'arriver dans le tank à lait.



Avantages

Avantages en termes d'énergie

- Production d'eau tiède gratuite (!)
- Utilisé comme pré-refroidisseur avec de l'eau de forage (réseau) l'économie d'énergie est considérable !
- Baisse de consommation électrique pouvant atteindre 50 % dans le cadre du refroidissement du lait

Avantages sur la qualité de lait

- Le fait de refroidir immédiatement le lait après la traite, prévient la prolifération bactérienne.
- La faible température de mélange dans la cuve, lors de la deuxième traite et des traites suivantes, réduit les risques d'apparition bactérienne
- Absence de joints. Le lait entre exclusivement en contact avec l'acier inoxydable, donc moins de contaminations. Extrêmement fiable comparé au refroidisseur à plaques et au refroidisseur à faisceaux tubulaires

Avantages techniques

- Construction entièrement en acier inoxydable
- Facile à nettoyer, le pré-refroidisseur tubulaire Packo ne doit jamais être démonté car il se rince en même temps que l'installation de traite
- Possibilité d'adapter différents raccords.
- Design compact.
- Large gamme de pré-refroidisseurs répondant à toutes les demandes.

Avantages financiers

- L'eau de source chauffée peut servir d'eau de breuvage pour le cheptel. Les animaux consomment plus d'eau tiède en saison hivernale, de cette façon la production laitière reste constante. Des études en exploitation laitière l'ont démontré
- Investissement réduit par l'installation de groupes frigorifiques moins puissants
- Délai d'amortissement court
- Très longue durée de vie
- Absence de frais d'entretien

CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME FULLWOOD PACKO ECO-TUBE



Fullwood Packo Eco-tube T2

Salle de traite ≤ 20 postes
Robot de traite ≤ 6 robots



Fullwood Packo Eco-tube T3

Salle de traite ≤ 30 postes
Robot de traite ≤ 14 robots

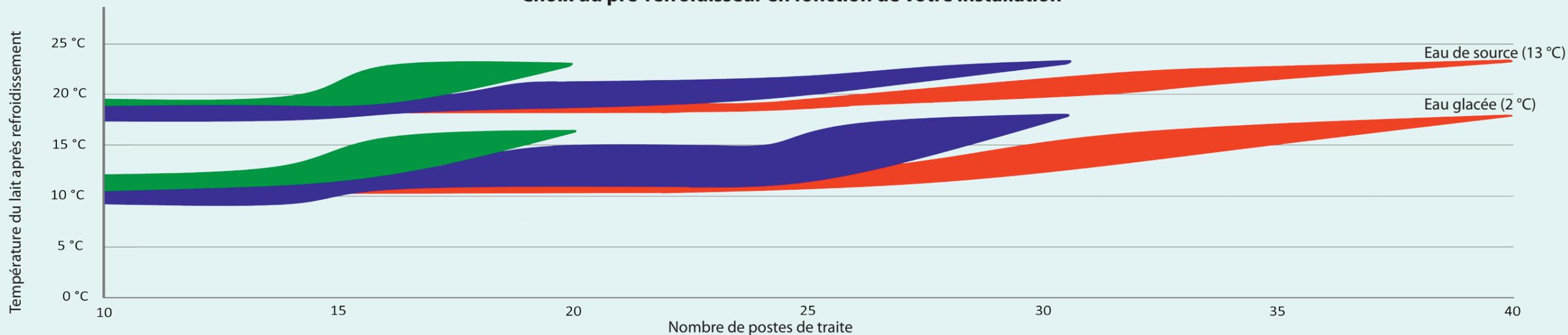


Fullwood Packo Eco-tube T4

Salle de traite ≤ 40 postes
Robot de traite ≤ 24 robots



Choix du pré-refroidisseur en fonction de votre installation



Toutes informations utilisées pour la rédaction du graphique des Eco-Tubes sont basées sur des paramètres moyens : lait 36°C; Ratio Eau / Lait 2/1; effet "Batch" max 120 sec



- Diamètre : Ø 476 mm
- Hauteur : 555 mm
- Poids : 50 kg
- Conduite : 2 x 15 M
- Volume circuit de lait : 7,6 L
- Raccordement du lait : NW-SMS-Tube lisse: 20→50 mm
- Volume circuit de l'eau : 6,4 L
- Raccordement d'eau : BSP G3/4" Femelle
- Support : Mural



- Diamètre : Ø 646 mm
- Hauteur : 800 mm
- Poids : 70 kg
- Conduite : 3 x 15 M
- Volume circuit de lait : 11,4 L
- Raccordements du lait : NW50
- Volume circuit d'eau : 9,6 L
- Raccordement d'eau : BSP 1"1/4" Femelle
- Support : 4 Pieds
- Option : support mural



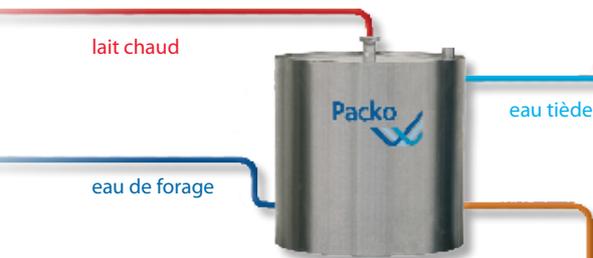
- Diamètre : Ø 646 mm
- Hauteur : 800 mm
- Poids : 95 kg
- Conduite : 4 x 15 M
- Volume circuit de lait : 15,5 L
- Raccordements du lait : NW50
- Volume circuit d'eau : 12,8 L
- Raccordement d'eau : BSP 1"1/4" Femelle
- Support : 4 Pieds
- Option : support mural



Le Fullwood Packo Eco-tube, la solution optimale pour le pré-refroidissement du lait !

L'eau de source permet un pré-refroidissement rapide du lait en toute sécurité jusqu'à +/- 20°C. Cette caractéristique se traduit par une consommation d'énergie considérablement réduite pendant le refroidissement à 4°C. L'eau glacée (le refroidissement instantané) permet de refroidir le lait très vite au dessous de la limite critique de 10°C. La prolifération bactérienne est immédiatement stoppée.

Conseil : Renseignez-vous à propos des possibilités de subventions dans le cadre de programmes favorisant les économies d'énergies.



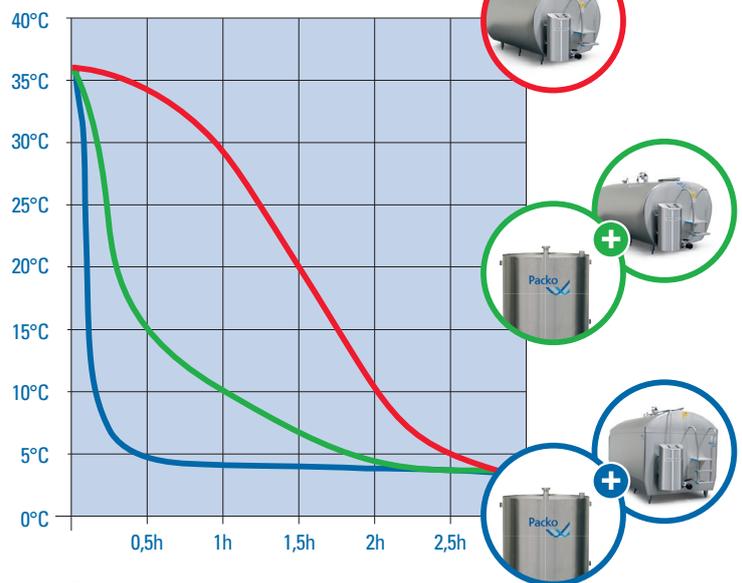
Le refroidisseur tubulaire Fullwood Packo a été testé par Nizo Food Research (rapport no. E2001/21).



et Eco Energie Lait (rapport no. PC-E-16-04).

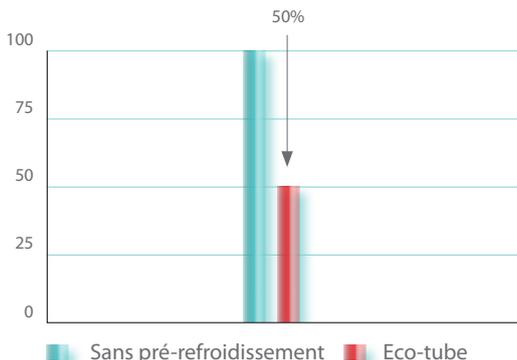


Trois systèmes de refroidissement du lait pour une course contre la montre



- Détente directe
- Détente directe avec prérefroidisseur
- Système à eau glacée avec refroidisseur

Économie sur la consommation en électricité avec Eco-tube.



Fullwood Packo nv

Torhoutsesteenweg 154 - 8210 Zedelgem - Belgium
T +32 50 25 0 610 - E cooling@fullwoodpacko.com
www.packocooling.com

Toute information est indicative. Sous réserve de modifications. Document non contractuel.