

BESPAAR ENERGIE MET DE PACKO ECO-TUBE



De **Packo Eco-tube buiskoeler** wordt in de leiding tussen de melkinstallatie of robot en melkkoeltank geplaatst en aangesloten op bronwater of ijswater. Hierdoor komt de melk voorgekoeld in de melkkoeltank.



Voordelen

Energievoordelen

- Gratis (!) opgewarmd water
- Bij gebruik als voorkoeler met bron- (of leidingwater) is er een aanzienlijke energiebesparing! Dit betekent tot 50% minder elektriciteitsverbruik bij het koelen van de melk.

Kwaliteitsvoordelen melk

- Door melk onmiddellijk te koelen wordt bacteriegroei sterk afgeremd.
- Lagere mengtemperatuur in de tank bij de 2e en volgende melkbeurten vermindert de kans op bacterievorming.
- Geen dichtingen, de melk komt uitsluitend in aanraking met roestvast staal, dus geen vervuiling of contaminatie. Uiterst betrouwbaar ten opzichte van platenkoeler of bundelbuis-koeler.

Technische voordelen

- Geen onderhoud. De Packo Eco-tube hoeft nooit gedemonteerd te worden in tegenstelling tot de platenkoeler en bundelbuis-koeler!
- Gemakkelijk te reinigen, samen met de melkinstallatie

Financiële voordelen

- Het opgewarmde bronwater kan dienen als drinkwater voor de veestapel. Dit zorgt voor een hogere melkproductie. De dieren drinken graag lauw water waardoor de melkproductie ook tijdens de winter op peil blijft. Metingen op de hoeve hebben dit bewezen.
- Investeringsaftrek is mogelijk.
- Korte terugverdientijd van de investering
- Zeer lange levensduur
- Géén onderhoudskosten



De Packo Eco-tube is de beste oplossing voor het voorkoelen van de melk !

Met bronwater kan de melk snel en probleemloos voorgekoeld worden tot +/- 20°C. Dit betekent een aanzienlijk lager energieverbruik bij het verder koelen tot 4°C. Met ijswater (instant koeling) wordt de melk zeer snel gekoeld tot onder de kritische 10°C grens. Daarbij wordt de bacteriegroei onmiddellijk gestopt.

Tip: Vraag na of u subsidies kan verkrijgen voor energiebesparende investeringen.

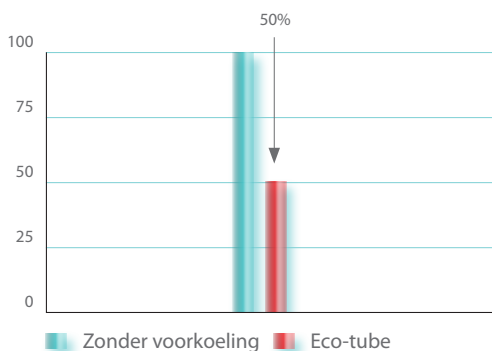


De Packo Eco-tube is getest door Nizo Food Research (rapport nr. E2001/21).

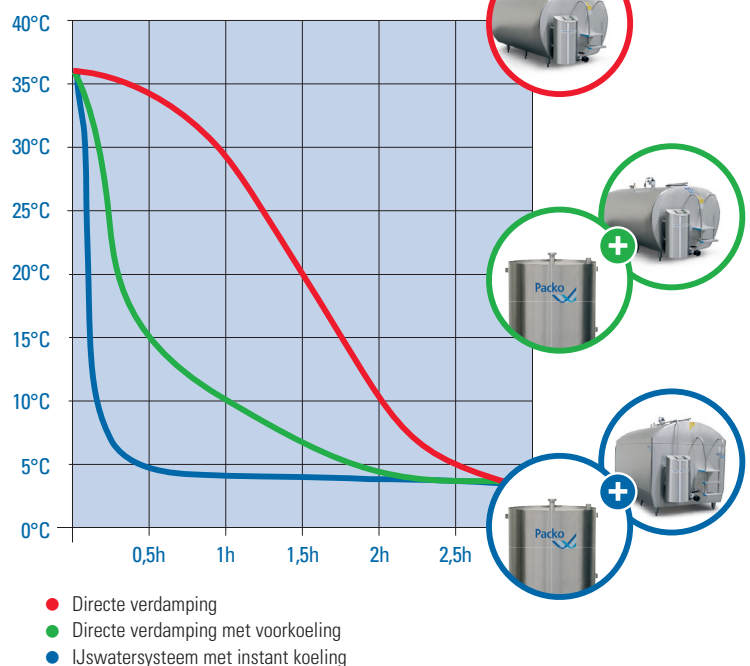
NIZO
THE FOOD RESEARCHERS



Besparing energieverbruik bij Eco-tube.



Drie melkkoelsystemen in een race tegen de tijd



Packo Inox nv

Torhoutsesteenweg 154 - 8210 Zedelgem - België

T +32 50 25 06 10 - F +32 50 20 07 52

cooling@packo.com - www.packocooling.com