

# WARMTE TERUGWIN- INSTALLATIE (FRE-HEATER)



Bij het koelen van de melk ontstaat warmte die door de koelmachine afgegeven wordt aan de lucht. Deze warmte is te benutten om het spoelwater op te warmen. De WarmteTerugWininstallatie (WTW) produceert water van maximaal 50 a 55 graden, wat na verdere verwarming als spoelwater kan dienen.

## DE BESPARING IS AFHANKELIJK VAN HET VOLGENDE:

- De grootte van de koelinstallatie
- Ingangstemperatuur van de melk
- Type koudemiddelen
- Type koelmachine
- De hoeveelheid afgetapt warm water
- De temperatuur van het koude water
- De omgevingstemperatuur

## WAT KOST HET?

Ongeveer 2.500-4.000 euro.

## WAT BESPAART HET?

3-8 kWh per 1.000 kg melk. Omgerekend is dit 360-960 euro.

## SUBSIDIES EN REGELINGEN

U kunt op de aanschaf van een WTW-installatie Energie-investeringsaftrek (EIA) aanvragen onder nr. 220813.

