



## Melk erin - euro's eruit!

DeLaval platenkoeler  
BM en BMSS



DeLaval platenkoeler BMSS



DeLaval platenkoeler BM

**Your solution – every day**

U kunt op uw bedrijf veel geld op koelkosten besparen door de melk vóór te koelen met een DeLaval platenkoeler BM.

Hoog bewezen rendement en korte terugverdiëntijd voor elk type melkinstallatie.

### **De hoogste melkqualiteit**

Melk wordt in de koeltank gekoeld om de kwaliteit en houdbaarheid zo lang mogelijk op een hoog peil te houden. U kunt echter het koelen van de melk verbeteren en tevens versnellen door de melk, voordat ze in de koeltank komt, al voor te koelen met bron- of leidingwater. Daarvoor is een platenkoeler (warmtewisselaar) ontwikkeld die de melk koelt en het drinkwater (voor de koeien) licht opwarmt.

Deze kostenefficiënte oplossing kan uw DeLaval dealer u bieden voor zowel een melkstal als voor een VMS melkrobot. Naast het grote voordeel van energiebesparing is ook de betere melkqualiteit belangrijk. Minder schommelingen van temperatuur in de koeltank verlagen het kiemgetal en ook de zuurtegraad van de melk.



### **Korte terugverdiëntijd**

Afhankelijk van het type platenkoeler kunnen de energiekosten voor koeling worden teruggebracht met 60%. DeLaval en de DeLaval dealers kunnen geheel vrijblijvend een exacte berekening maken wat een voorcoeler in uw specifieke situatie gaat kosten en welk financieel voordeel het systeem biedt. Een terugverdiëntijd van minder dan 2 jaar is soms mogelijk. Hiermee is een platenkoeler van DeLaval een investering met een hoog rendement.

### **Ontworpen voor optimale efficiëntie**

DeLaval beschikt over diverse uitvoeringen platenkoelers, zodat voor elk type bedrijf en elke hoeveelheid melk de juiste oplossing aangeboden kan worden.

Er zijn standaard voorcoelers in diverse groottes (aantal platen) beschikbaar in aluminium en RVS. Tevens zijn er diepkoelers en E-Combi typen voor andere oplossingen in het assortiment.

De afdichtingen zijn DeLaval gepatenteerd en voor de zuivel goedgekeurd en voorkomen dat water en melk gemengd kan worden. Alle platenkoelers zijn voorzien van een zogenaamd clip-on systeem waardoor onderhoud en preventieve service gemakkelijk is uit te voeren. Alle typen zijn tevens goedgekeurd voor bron- en leidingwater.

### **Verhoog de melkproductie**

Onderzoek heeft aangetoond dat koeien meer water opnemen bij een watertemperatuur van 17° C i.p.v. van 10° C.

Tevens is een duidelijke relatie aangetoond tussen wateropname en melkproductie (stijging tot 0,9 ltr melkgift / koe / dag). Dit wordt vooral veroorzaakt door een hogere voeropname, wat tevens een gunstig effect heeft op de conditie van de melkkoeien. Doordat het water in de platenkoeler door de melk wordt opgewarmd is het ideaal om dit te hergebruiken als drinkwater voor uw koeien.

## **Wist u dat...**

... een platenkoeler in combinatie met warmte-terugwinning u nog veel meer financieel voordeel kan bieden?



De DeLaval platenkoeler past in ons streven naar duurzame ontwikkelingen binnen de melkveehouderij. Meer over 'Duurzame melkveehouderij' op [www.delaval.nl/duurzame-melkveehouderij](http://www.delaval.nl/duurzame-melkveehouderij)