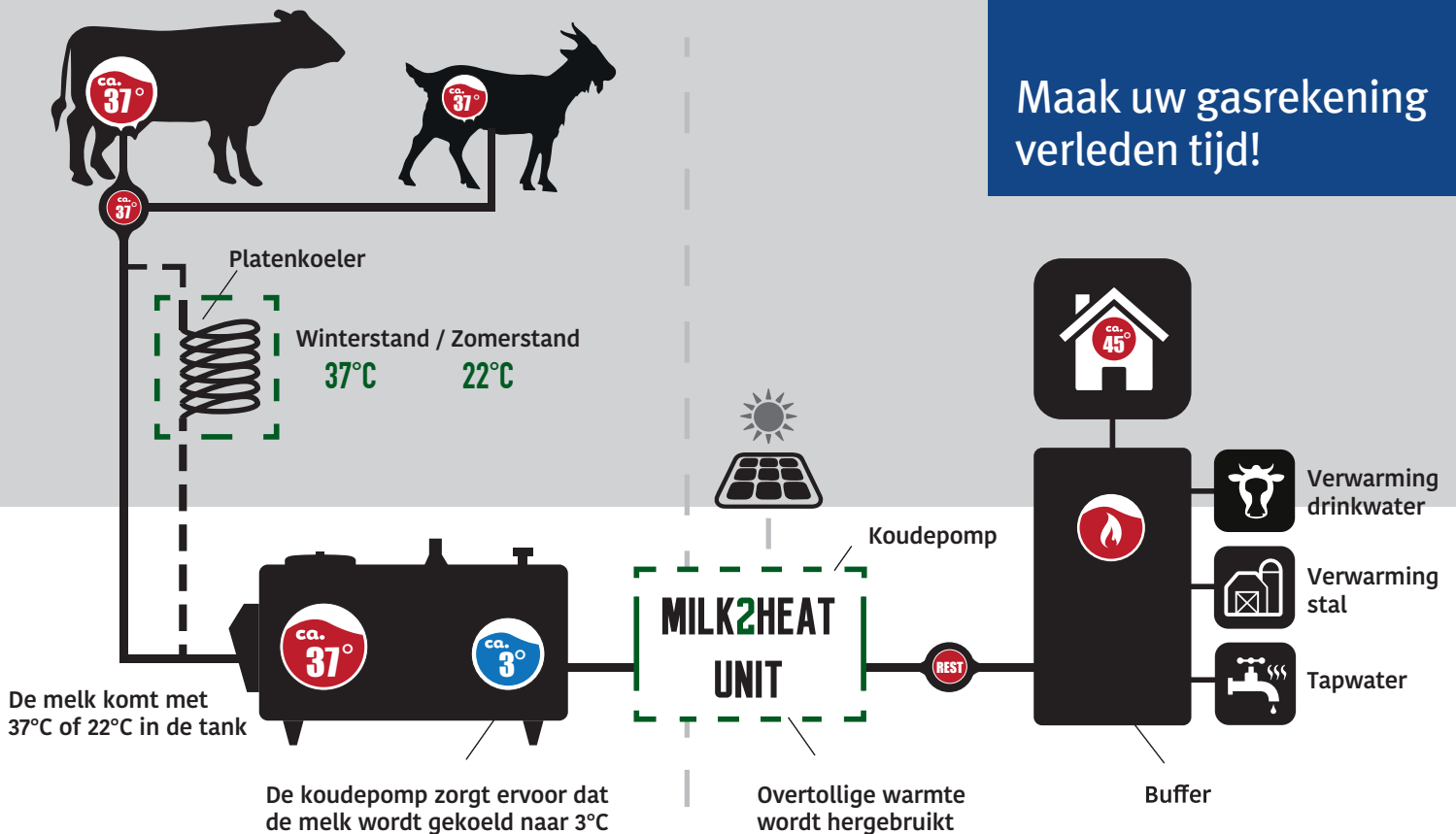


# MILK2HEAT



WAAROM ZOU U DE WARMTE WEGGOOIEN?

Maak uw gasrekening verleden tijd!



# MILK2HEAT

Milk2Heat maakt uw gasrekening verleden tijd!

## KRACHTIGE SAMENWERKING

In de Milk2Heat installatie worden twee krachten gebundeld tot één, om zo de optimale inzet van apparatuur te creëren. De Milk2Heat unit van Mueller zorgt voor een energiezuinige melkkoeling en een efficiënte warmteoverdracht waarmee Loohuis Agro Neutraal de gewenste doeleinden kan verwarmen. Door deze combinatie is de aanschaf van een extra warmtebron niet meer nodig. Mueller biedt evenals Loohuis Agro Neutraal een 24/7 servicedienst en heeft meer dan 70 jaar ervaring op gebied van melkkoeling in Nederland.

## HOE WERKT HET?

De gemolken warme melk stroomt met 37°C uit de koe naar de melkkoeltank. De melk wordt met een zo warm mogelijke temperatuur naar de melkkoeltank getransporteerd. Wanneer de melk wordt gekoeld van 37°C naar 3°C onttrekt de Milk2Heat unit de restwarmte uit de melk die wordt getransporteerd naar het buffervat voor het verwarmingssysteem. Tegelijkertijd zorgt de Milk2Heat unit voor de onderhoudskoeling zodat de melktemperatuur op 3°C in de melkkoeltank blijft.

## VERWARM UW HUIS MET DE WARMTE UIT MELK!

Tijdens het koelen van melk ontstaat warmte die normaal gesproken afgegeven wordt aan de buitenlucht. Doormiddel van de Milk2Heat installatie wordt deze warmte teruggewonnen en omgezet in bruikbare warmte voor het verwarmen van warm water en zelfs uw woonhuis of andere gewenste doeleinden. Wanneer u dat wenst kunnen wij uw bedrijf geheel energie neutraal maken. Voor elke situatie wordt door ons een maatwerk oplossing gemaakt.

BEREKEN UW TERUGVERDIENSTIJD OP  
[WWW.LOOHUISAGRONEUTRAAL.NL](http://WWW.LOOHUISAGRONEUTRAAL.NL)

Mueller  
T: (+31) 0592 361 600  
E: [info@paulmueller.com](mailto:info@paulmueller.com)  
W: [nl.paulmueller.com](http://nl.paulmueller.com)

 exchanging energy

Milk2Heat is een product van Mueller en:

**LOOHUIS**  
AGRO NEUTRAAL

[WWW.LOOHUISAGRONEUTRAAL.NL](http://WWW.LOOHUISAGRONEUTRAAL.NL)  
SCHUTSLUIS 11, 7681 KG, VROOMSHOOP  
(+31) 0546-697772 | [INFO@LOOHUISAGRONEUTRAAL.NL](mailto:INFO@LOOHUISAGRONEUTRAAL.NL)

[nl.paulmueller.com](http://nl.paulmueller.com)