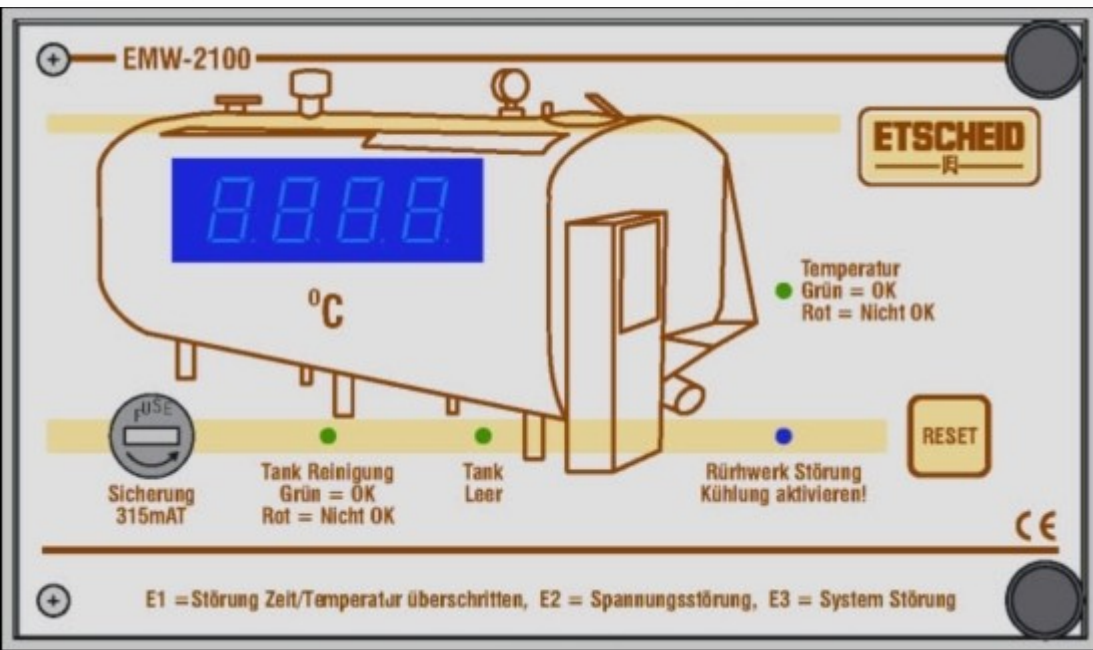


# Tankwächter für Milchkühltanks



Tankwächter für Milchkühltanks

Der Etscheid-Tankwächter für Ihren Milchkühltank ermöglicht Ihnen eine einfache und sichere Protokollierung der Kühl- und Reinigungsdaten

## Überwachung

- Kühltemperatur
- Reinigungsvorgang

Störungen im Kühlablauf werden protokolliert und sind einfach abzurufen

- Kühlzeit/-temperatur überschritten
- Rührwerkstörung
- Spannungsstörung
- Systemstörung



# Tankwächter

Die Erzeugung von Milch mit höchster Qualität ist eine der wichtigsten Aufgaben eines Milchviehalters. Bei der Lagerung und Kühlung der Milch sind die DIN / ISO Normen und die Vorschriften der Molkerei einzuhalten. Die schnelle Kühlung der Milch, die Lagerung bei der vorgeschriebenen Temperatur, die einwandfreie Funktion der Rührer und der Reinigung sind wichtige Bedingungen, die bei Nichteinhaltung zu Qualitätsverlusten und so zu Einkommensverlusten führen können.

Bei immer größer werdenden Milchmengen bieten die Tankwächter den Milchviehaltern enorme Sicherheit. Alle wichtigen Messdaten, wie z.B. die Milchttemperatur, Rührerfunktion und die Reinigung werden registriert. Bei Abweichungen wird der Milcherzeuger frühzeitig alarmiert und bei entsprechender Fehlermeldung erfolgt ein Ladestoppinweis für den Sammelwagenfahrer.

Der Tankwächter überwacht nicht nur, sondern speichert die Daten auch über längere Zeit. Abhängig der Ausführung liegt das bei 60 - 120 Tage oder sogar noch länger.

## Überwacht wird :

- Milchttemperatur
- Rührerfunktion
- Rührerintervalle
- Ob der Tank leer ist
- Ob der Tank gereinigt wird und ob die Reinigung rechtzeitig erfolgt ist
- Endtemperatur der Reinigung
- Ob die Reinigungszeit in Ordnung ist

## Warnungen für den Landwirt :

- Maximal- und Minimaltemperatur
- Kühlzeit, Maximum Zeitüberschreitung
- Grenztemperatur Reinigen
- Maximum Zeit nicht gerührt
- Reinigungstemperatur
- Minimale Zeit Reinigung
- Maximum Zeit bevor der Tank gereinigt wird
- Temperatur zu hoch während dem zweiten und folgenden Gemelken

## Nicht Laden Warnung für Fahrer :

- Zu lange Kühlzeit
- Zeitüberschreitung  
Netzspannungsstörung
- Interne Störung Tankwächter
- Tank nicht rechtzeitig gereinigt
- Temperatur zu hoch während dem zweiten und folgenden Gemelken

## Unser komplettes Lieferprogramm:

- Milchkühlanlagen von 60 bis 50.000 Liter
- Spezielle Milchkühltanks für Melkroboter
- Blutkühltanks und Weinkühltanks
- Milchverarbeitungsanlagen zur Direktvermarktung
- Industriekühlanlagen und weitere Kühlwasser-Rückkühlanlagen für die verschiedensten Bereiche wie z.B. in der Kunststoffverarbeitung, Widerstandsschweißtechnik, Lasertechnik - von 0,5 kW bis 500 kW



ETSCHIED Anlagen GmbH  
Fritz-Haber-Str. 1  
D-53577 Neustadt/Wied-Fernthal  
Tel. +49 2683 30 80  
Fax. +49 2683 30 80 833  
Internet: [www.etscheid.de](http://www.etscheid.de)  
E-Mail: [info@etscheid.de](mailto:info@etscheid.de)

Ihr Ansprechpartner: