

"Das mehrstufige Warnsystem des Tankwächters gibt mir mehr Sicherheit. Ich kann frühzeitig bei Problemen mit der Kühlung reagieren. Das bewahrt mich vor finanziellen Verlusten."
Markus Holzrichter, Milchviehalter in Halver.



Clever Wirtschaften

Einige Lieferanten bieten auch folgende Optionen an, die die Verwendung des Tankwächters noch effizienter machen:

- Ausstattung mit Batterie, um Stromausfall zu überbrücken.
- Meldung per SMS oder per Telefon bei Alarm.
- Zusatzmodul bei Tankreinigung: Kontrolle der Reinigungsflüssigkeit.
- Datenzugriff möglich für Landwirt, z.B. über App für Smartphone.
- Datentransfer online möglich, z.B. für Fernwartung.
- Anschluss möglich für mehrere Tanks.



Weitere Informationen

Die schrittweise Verpflichtung zur Tanküberwachung ist einer der Änderungsvorschläge aus den Regelungen 2017. Kurzfristig erhalten Sie, zusammen mit den Einladungen für die Mitgliederversammlungen, weitere Informationen über alle vorgeschlagenen Änderungen. Möchten Sie weitere Informationen? Dann kommen Sie zu einer Herbstversammlung in Ihrer Nähe. Die Versammlungen finden vom 17. Oktober bis 11. November 2016 statt. Auf der Einladung finden Sie die Daten und Orte der Versammlungen in Ihrem Distrikt.

Haftungsausschluss

Die Informationen zu den Tankwächtermodellen stammen von den Lieferanten FrieslandCampina. haftet in keinerlei Weise für eventuelle Unrichtigkeiten. Achten Sie beim Kauf des Tankwächters darauf, dass unsere Anforderungen im Vertrag mit dem Hersteller aufgeführt werden.

FrieslandCampina

Milchverwaltung FrieslandCampina Germany GmbH
Geldernstraße 35
50739 Köln

Milchweb.frieslandcampina.com
E-Mail: Innendienst.koeln@frieslandcampina.com
Innendienst: 0221-1790281

September 2016



FrieslandCampina nl
nourishing by nature



Ständige Verbesserung der Qualitätssicherung von Milch

Tankwächter ab 2018 Pflicht



Qualität ist die Basis des Erfolgs

Hochwertige Milch und eine gesunde Milchviehherde sind der Stolz jeden Milchviehhalters. Sie bilden die Erfolgsgrundlage für Ihren Betrieb und FrieslandCampina. Für das Vertrauen in die Milch und die Milchprodukte von FrieslandCampina müssen wir jederzeit nachweisen können, dass die Milch von hoher Qualität und die Sicherung der Qualität ausgezeichnet ist. Der Tankwächter ist dafür ein Werkzeug.

Tankwächter

Der Tankwächter dient zur Temperaturkontrolle im Kühl- und Reinigungsprozess Ihres Milchtanks. Er warnt Sie bei Abweichungen im Kühlvorgang und bei einer Störung der Reinigung sowie des Rührwerks und sichert somit die Milchqualität. Durch die frühzeitige Alarmierung können Probleme bei der Milchlagerung rechtzeitig behoben werden, sodass ein wirtschaftlicher Schaden verhindert werden kann.

Ein Tankwächter ist in den Niederlanden bereits seit Jahren verpflichtend. Um die Sicherung der Milchqualität in Deutschland weiter zu verbessern und um die Regelungen zu harmonisieren, hat

der Vorstand entschieden, ab 2018 für alle Mitgliederbetriebe von FrieslandCampina die Verpflichtung zur Tanküberwachung schrittweise einzuführen.

Unterstützung für Ihre Entscheidung

Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen in übersichtlicher Form Informationen über die aktuellen Anforderungen und Möglichkeiten einer Tanküberwachung zur Verfügung stellen. Außerdem weist diese Broschüre Sie auf weitere wichtige Punkte hin, die Sie beim Kauf eines Tankwächters beachten sollten.

Empfehlungen

Folgende Tankwächter-Typen erfüllen die Anforderungen von FrieslandCampina:

- Alcona: ALC-TWG/TWU1000 und ALC-TWG/TWU2000
- DeLaval: T150/ 250 und T300
- Etscheid: EMW 2100
- GEA : ExpertGuard
- Mueller: M3, MilkGuard Extra/ FP, MM 96 und MM 99
- Packo: iControl und Oculus 3

Weitere Informationen zu den einzelnen Fabrikaten finden Sie im Milchweb.

Anforderungen an Tankwächter

| Funktion | Parameter | Grenzwert | Alarm | Für wen relevant? |
|---|---|--|---|--------------------------------|
| Überwachung der Lagertemperatur der Milch | Temperatur zu hoch | > 5,5 °C maximal 3 Stunden (einstellbar) | Optisch und ggf. akustisch | Landwirt |
| | Temperatur zu niedrig | < 0,5 °C sofort | Optisch und ggf. akustisch | Landwirt |
| Kritische Alarmmeldungen | Stromausfall | > 7 °C mindestens 5 Stunden | Optisch und ggf. akustisch Meldung 'Milch nicht laden' | Landwirt und Sammelwagen |
| | Temperatur zu hoch, anhängig von Temperatur und Dauer | > 28 °C 5 Stunden > 16 °C 6 Stunden > 13 °C 10 Stunden | Optisch und ggf. akustisch Meldung 'Milch nicht laden' | Landwirt und Sammelwagen |
| Überprüfen Homogenität Milch (umrühren) | Ausfall Rührwerk | < 2 Minuten pro 30 Minuten | Optisch und ggf. akustisch | Landwirt |
| Überwachung der Reinigung des Tanks | Warm gereinigt | > 40 °C | Optisch (positives Signal) | Landwirt |
| Meldung leerer Tank | Tank leer | Nicht relevant | Optisch | Landwirt |
| Datenspeicher | Regelmäßige Datenerfassung Speicherzeit | Kühlung: 15 Minuten Reinigung: 2 Minuten > 90 Tage | - | Daten von Mechaniker auslesbar |

Weitere wichtige Kriterien:

- Permanente Netzstromzufuhr, d. h. nicht durch Schalter bzw. Stecker unterbrochen.
- Position des Tankwächters zwischen Eingangstür und Tank, deutlich lesbar für Sammelwagenfahrer; Höhe des Displays zwischen 1,50 und 1,75m.
- Serviceleistung bei Fehlfunktion des Tankwächters innerhalb von 24 Stunden garantiert.

Vereinbaren Sie im Vertrag mit dem Lieferanten, dass der Tankwächter unseren Anforderungen entspricht. Das Nachrüsten sollte ohne Eingriff in die Elektronik des Tanks erfolgen wegen Garantie- und Haftungsfragen; bei Fremdfabrikaten ist die Maschinenrichtlinie zu beachten.

Außendienstberater

Vor dem Kauf eines Tankwächters können Sie mit Ihrem Außendienstberater Kontakt aufnehmen, um die unterschiedlichen Aspekte, die für Ihre Entscheidung eine Rolle spielen, zu besprechen. Weiterhin werden Sie dabei über weitere Anforderungen (z.B.Größe Tankauslauf) informiert.

