

Kühltanksteuerungen

WTS-100 | WTS-200 | WTS-300

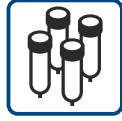
Kühlen | Reinigen | Alarmieren | Visualisieren | Protokollieren



für liegende
Milchkühltanks
(für Direktverdampfer + Eiswasserkühlung)



für stehende
Milchkühltanks



für herkömmliche
Melksysteme



für Melksysteme
mit Roboter



welba.de

Für den nachträglichen Einbau
an alle Milchkühltanks

WTS-300 mit integriertem Tankwächter
mit Fernwartung und EMAIL/SMS-Alarmierung

Alle Modelle auch fertig verdrahtet
im Schaltkasten erhältlich.



PC-Schnittstelle inklusive! *

Kühlen und Reinigen
Überwachen
Alarmieren
Roboter-Interface
Visualisieren
Fernwartung
PC parametrierbar

Welba-Kühltanksteuerungen steuern alle Kühl- und Reinigungsprozesse in geschlossenen Milchkühltanks. Sie enthalten einen vollwertigen Milchkühlregler zur Steuerung von Rührwerken und Kältekompressoren sowie einen Reinigungstimer zum Steuern von Ventilen, Pumpen, Heizung, etc.

- | Kostengünstige Alternative
- | Einfache Installation
- | Universell parametrierbar
- | Gratis PC-Software inklusive*
- | Alarmmeldungen auf Handy*

* je nach Modell





Alle Modelle auch fertig verdrahtet im Schaltkasten erhältlich.



Kühlen



Rühr-
automatik



Reinigen



Heizen



Überwachen /
Alarmieren



Ventil
betätigen



Roboter
Start/Stop



optional
USB
USB
Schnittstelle



optional
EMAIL
EMAIL
Meldungen



optional
SMS
SMS
Meldungen



Fern-
wartung



PC
parametrierbar



Daten-
logger

teilweise je nach Modell

Milchkühlfunktionen

- Ansteuern von Rührer und Kompressor
- Milchkühlregelung mit Rührautomatik
- Kühlstart durch Roboter
- Kühlstart zeitverzögert (erstes Gemelk)
- Kühlstartverzögerung roboteroptimiert
- Notkühlfunktion bei Fühlerausfall
- Milchentnahme während Kühlbetrieb

Reinigungsfunktionen




- Integrierter einstellbarer Waschtimer
- Robotersignal 'Reinigung aktiv'
- Waschmittel-Umschaltung 'sauer / alkalisch'
- Funktion Ausspülen und Desinfizieren
- Jeder Spülschritt separat veränderbar

Überwachungsfunktionen

- Kühlzeitüberwachung 'Erstes Gemelk'
- Temperaturüberwachung kühlen/reinigen
- Überwachung Rührerfunktion
- Umfangreiches Fehlermanagement
- Generierung „Nicht Laden“-Meldung
- Alarm bei Netzausfall (Akku gepuffert)
- Vollwertiger integrierter Tankwächter

Sonstige Funktionen

- Parametrierung über PC-Software
- Graphische Darstellung Temperaturverläufe
- Echtzeituhr mit Datum
- Datenspeicher
- Fehlerspeicher
- Optionale Alarmmeldung über EMAIL / SMS
- Signal 'Reinigung aktiv' für Roboter
- Erweitertes Roboter-Interface
- Taste für Start/Stop des Roboters
- Separate Taste für Scheibenventil auf / zu
- Auslesen der Daten via USB-Stick

	 WTS-100-2	 WTS-200	 WTS-300
Milchkühlfunktionen			
• Ansteuern von Rührer und Kompressor	●	●	●
• Milchkühlregelung mit Rührautomatik	●	●	●
• Kühlstart durch Roboter	●	●	●
• Kühlstart zeitverzögert (erstes Gemelk)	●	●	●
• Kühlstartverzögerung roboteroptimiert	-	-	●
• Notkühlfunktion bei Fühlerausfall	-	-	●
• Milchentnahme während Kühlbetrieb	-	-	●
Reinigungsfunktionen			
• Integrierter einstellbarer Waschtimer	●	●	●
• Robotersignal 'Reinigung aktiv'	●	●	●
• Waschmittel-Umschaltung 'sauer / alkalisch'	●	●	●
• Funktion Ausspülen und Desinfizieren	-	-	●
• Jeder Spülschritt separat veränderbar	-	●	●
Überwachungsfunktionen			
• Kühlzeitüberwachung 'Erstes Gemelk'	●	●	●
• Temperaturüberwachung kühlen/reinigen	●	●	●
• Überwachung Rührerfunktion	-	-	●
• Umfangreiches Fehlermanagement	-	-	●
• Generierung „Nicht Laden“-Meldung	-	-	●
• Alarm bei Netzausfall (Akku gepuffert)	-	-	●
• Vollwertiger integrierter Tankwächter	-	-	●
Sonstige Funktionen			
• Parametrierung über PC-Software	-	●	●
• Graphische Darstellung Temperaturverläufe	-	●	●
• Echtzeituhr mit Datum	-	-	●
• Datenspeicher	-	●	●
• Fehlerspeicher	-	-	●
• Optionale Alarmmeldung über EMAIL / SMS	-	●	○
• Signal 'Reinigung aktiv' für Roboter	●	●	●
• Erweitertes Roboter-Interface	-	-	●
• Taste für Start/Stop des Roboters	-	-	●
• Separate Taste für Scheibenventil auf / zu	-	-	●
• Auslesen der Daten via USB-Stick	-	○	○

- nicht vorhanden ○ optional ● Serie

Einfache Parametrierung / Auswertung über "Gratis PC-Software"

WELBA KONSORT



Parametrieren

Speichern / Exportieren

Auswerten

Visualisieren

Drucken

