

# WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



Fermline - Einzeltank-Temperaturregler

## FERMFLEX



NEUES MODELL !



# FERMFLEX

Der Temperaturregler **FermFlex** mit PC-Schnittstelle dient zur Messung und Regelung der Temperatur. Das Doppeldisplay des Reglers ermöglicht die getrennte Anzeige der aktuellen Tanktemperatur (Ist-Temperatur) sowie der vorgegebenen Soll-Temperatur. Außerdem wird über eine LED-Anzeige der jeweilige Arbeitsmodus des Reglers angezeigt: Kühlen oder Heizen.

Alle Temperatureinstellungen können entweder am Regler selbst vorgenommen werden oder optional über die **Ferm-Software** vom Server-PC im Büro aus bzw. von unterwegs mit Laptop oder Mobiltelefon über das Internet. Die Steuerung über die Software bietet zudem den Vorteil der Dokumentation und Speicherung der Daten. Alle FermLine-Produkte sind per Code sperrbar - einzeln oder via Bus gleichzeitig -, um vor unautorisierter Bedienung zu schützen. Zudem lassen sie sich vollständig in das VinInfo-Bus-System integrieren.

Die **FermFlex**-Regler sind auf einer Edelstahlplatte mit Aufhängehaken montiert. Die Regler müssen daher nicht fest angebaut werden, sondern können einfach am Tank angehängt oder in seiner Nähe angebracht werden. Ein Temperaturfühler von entsprechender Länge (Zubehör) wird dann an einer beliebigen Stelle in den Tank eingeführt.

Der **FermFlex**-Temperaturregler ist in drei Varianten erhältlich:

- In der Standardausführung **FermFlex** - der Regler montiert auf der Edelstahlplatte.
- Als Komplettsset **FermFlex-Mobil-S** mit Magnetventil, Schmutzfänger, Magnetventilstecker, Temperaturfühler und Trafo.
- Als Komplettsset **FermFlex-Mobil-M** mit motorisiertem Ventil, Temperaturfühler und Trafo.

Die **FermFlex-Mobil** können ohne elektrischen Installationsaufwand vom ersten Tank entfernt und an dem Tank eingesetzt werden, für den dann die Temperaturkontrolle benötigt wird. Sie sind somit ideal für Getränkeproduzenten, die auf eine Temperaturanzeige direkt am Tank und die Möglichkeit des schnellen Umrüstens bei wechselnden Einsatzorten Wert legen.

## ANWENDBARE BRANCHEN



## MERKMALE

- Klare, intuitive Bedienung
- Informatives Display mit hohem Anzeigekontrast; gleichzeitige Anzeige von Sollwert, Istwert, Reglermodus und Aktivität
- Temperaturbereich von -9,9 bis +99,9°C, daher geeignet für Hochtemperaturanwendungen wie z. B. Pasteurisierung bei der Weinbereitung, Einmischung beim Brauen, Zuckersirup bei der Herstellung von Softdrinks, etc.
- Robustes, wetterfestes Gehäuse
- Geschützt gegen Stromausfälle dank doppeltem internem Sicherheitsbackup
- Mit PC-Schnittstelle für Software-Anbindung
- Regler per Passwort sperrbar
- Vollständig ins VinInfo-Bus-System integrierbar



FermFlex - Standard



FermFlex-Mobil-S

mit Magnetventil 1/2" (vernickelt), Schmutzfänger 1/2", Magnetventilstecker (Würfelstecker), Temperaturfühler (PT1000, Länge 5 m) und Trafo



FermFlex-Mobil-M

mit motorisiertem Ventil 1/2", Temperaturfühler (PT1000, Länge 5 m) und Trafo

TECHNISCHE DATEN	Anzeigebereich	-9,9 bis +99,9°C (14,2 bis 211,8°F)
	Stromversorgung	24V AC +/-10%
	Ausgang	24V AC / 2,5A
	Regelart	2-Punkt (Heizen oder Kühlen) 3-Punkt (Heizen und Kühlen)
	Schutzart (Regler)	IP 67
	Reglergehäuse: Material Abmessungen (BxHxT)	PC-ABS mit PVC-Frontfolie 110x90x40 mm
	Gewicht:	FermFlex - Standard FermFlex-Mobil-S FermFlex-Mobil-M

Technische Änderungen vorbehalten.