



WTG-
QUANTOR
GMBH

FERMFLEX

FERMLINE | EINZELTANK-TEMPERATURREGLER

- INTUITIVE BEDIENUNG
- KÜHLEN UND HEIZEN
- ANZEIGEBEREICH VON 9,9°C bis +99°C



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

FERMFLEX-STANDARD

Der Temperaturregler FERM-FLEX-STANDARD 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.

FERMFLEX in der Standardausführung ist auf einer Edelstahlplatte mit Aufhängehaken montiert. Er muss daher nicht fest angebaut werden sondern kann einfach am Tank angehängt oder in seiner Nähe angebracht werden. Ein Temperaturfühler von entsprechender Länge (als Zubehör erhältlich) wird dann an einer beliebigen Stelle in den Tank eingeführt.

FERMFLEX-MOBIL

Neben dem FERM-FLEX in Standardausführung bieten wir zwei Ausführungen als Komplettsets. Auch die FERM-FLEX-MOBIL sind auf einer Edelstahlplatte mit Aufhängehaken montiert zur einfachen Anbringung am Tank oder in dessen Nähe.

Durch die Vollausstattung können die Geräte der FERM-FLEX-MOBIL-Serie zudem ohne elektrischen Installationsaufwand vom ersten Tank entfernt und an dem Tank eingesetzt werden, für den dann die Temperaturkontrolle benötigt wird.

Auch die FERM-FLEX-MOBIL verfügen über die Modus-LED-Anzeige sowie über das (Istwert) Doppeldisplay, dank dem sowohl die tatsächliche als auch die gewünschte Temperatur (Sollwert) angezeigt und direkt am Tank abgelesen werden kann.

Alle Temperatureinstellungen können am Regler selbst vorgenommen werden oder auch optional über die FERM-SOFTWARE vom Server-PC im Büro aus bzw. von unterwegs mit Laptop, Tablet oder Mobiltelefon über das Internet. (Option) Die Steuerung über die Software bietet zudem den Vorteil der Dokumentation und Speicherung der Daten. Die FERM-FLEX-STANDARD sind außerdem per Code sperrbar - einzeln oder via Bus gleichzeitig - um vor unautorisiertem Bedienung zu schützen. Auch lassen sie sich vollständig in das VinInfo- Bus-System integrieren.



FERMFLEX - STANDARD

FERMFLEX-MOBIL-S

mit Magnetventil ½" (vernickelt), Schmutzfänger ½", Magnetventilstecker (Würfelstecker), Temperaturfühler (PT1000, Länge 5 m) und Trafo
FERMFLEX-MOBIL-M

mit motorisiertem Ventil ½", Temperaturfühler (PT1000, Länge 5 m) und Trafo

FERMFLEX - MOBILE S

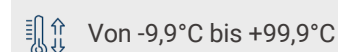
- MOBILE M



ANWENDBARE BRANCHEN



TEMPERATURBEREICH



VORTEILE / MERKMALE

- Klare, intuitive Bedienung Informatives Display mit hohem Anzeigenkontrast 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 internen Sicherheitsbackup
- Mit PC-Schnittstelle für Software-Anbindung sowie per Code sperrbar (Gilt nur für FermFlex-Standard)

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	PC-ABS mit PVC-Frontfolie
Abmessungen (BxHxT)	110x90x40 mm
Gewicht:	
FermFlex-Standard	0,30 kg
FermFlex-Mobil-S	2,32 kg
FermFlex-Mobil-M	2,48 kg

