

# WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



FermLine - Régulateur Individuel de Température de Cuve

## FERMFIX



**NOUVEAU MODÈLE !**



# FERMFIX

Le régulateur individuel de température **FermFix**, avec sa sonde intégrée et sa connexion Bus, a été conçu pour la mesure et la régulation de température. Il est directement vissé dans la cuve au moyen d'un doigt de gant (option). Ce montage permet à l'utilisateur d'accéder directement aux paramètres en cas de besoin.

Son double afficheur permet de lire la température de la cuve et la température désirée (point de consigne). De plus, des LED indiquent le mode de travail: Chaud ou Froid. Toutes les modifications de paramètres peuvent être soit effectuées directement sur le régulateur individuel soit à partir d'un serveur PC au bureau, en utilisant le logiciel **Ferm-Software** (option). L'accès et le contrôle sont possibles aussi à partir d'un ordinateur portable, téléphone portable ou d'une tablette, si le serveur au bureau est connecté à l'internet. L'utilisation du logiciel donne en plus l'avantage de pouvoir enregistrer et mémoriser les valeurs mesurées et visualiser leur développement à l'aide de courbes. Les nouveaux régulateurs de la gamme FermLine peuvent être verrouillés par code - chaque unité séparément ou l'installation complète en une seule fois par système Bus. L'intégration du **FermFix** au système Bus VinInfo est possible aussi.

Les régulateurs individuels de température **FermFix** peuvent être livrés avec (VARIO) ou sans connexion rapide (FIX). Pour chaque modèle nous proposons les boîtes de connexion correspondants afin d'assurer une installation simple et aisée.

Ce régulateur de température **FermFix** est la solution idéale pour tout producteur de boisson qui attache de l'importance au fait d'avoir les informations directement sur la cuve et qui préfère une installation fixe du régulateur. Le **FermFix** donne la possibilité d'évolution de l'installation et de rajouter des régulateurs sur de nouvelles cuves. Le contrôle par logiciel peut aussi être ajouté à tout moment.

## TYPE DE BOISSON



## CARACTÉRISTIQUES

- Maniement simple et facile
- Écran de contrôle avec LED à haut contraste pour une meilleure lisibilité; double affichage pour température réelle mesurée et température de consigne; LED pour afficher mode de régulation et activité
- Sonde de température incorporée
- Plage de température de -9,9 jusqu'à +99,9°C, donc adapté pour la mesure d'applications à haute température, par exemple la pasteurisation du vin, le brassage de bières, le sirop de sucre des soft-drinks, etc.
- Boîtier solide et résistant à l'eau, IP 67
- Réinitialisation automatique en cas de coupure d'alimentation électrique
- Avec interface de données pour connexion à un PC / gestion par logiciel
- Possibilité de verrouiller le régulateur par code
- Possibilité d'intégration dans le système Bus VinInfo



FermFix-FIX et boîte de jonction FIX



FermFix-VARIO et boîte de jonction VARIO

DONNÉES TECHNIQUES	Plage de température	de -9,9 jusqu'à +99,9°C
	Alimentation électrique	24V AC +/-10%
	Sortie	24V AC / 2,5A
	Structure de régulation	2-point (Chaud ou Froid) 3-point (Chaud et Froid)
	Type de protection (régulateur)	IP 67
	Boîtier: Matériel Dimensions (LxHxP) Longueur de câble	PC-ABS avec front en PVC 110x90x40mm 6m
	Sonde: Matériel Dimensions	Acier Inox L: 170mm, Ø: 6,4mm

Détails techniques sans engagement.