



WTG-
QUANTOR
GMBH

FERMIFIX

FERMLINE - RÉGULATEUR INDIVIDUEL DE TEMPÉRATURE DE CUVE

- POUR LA MESURE ET LE CONTRÔLE DES TEMPÉRATURES
- ROBUSTE ET RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES
- UTILISATION CLAIRE ET INTUITIVE
- PLAGE D'AFFICHAGE DE -9,9 °C À +99,9 °C



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

FERMIFIX

FERMLINE - RÉGULATEUR INDIVIDUEL DE TEMPÉRATURE DE CUVE

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 °C 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, IP67
- ➔ 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

DONNÉES TECHNIQUES

FERMIFIX	
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
Voîtier:	
Matériel	PC-ABS avec front en PVC
Dimensions (LxHxP)	110x90x40mm
Longueur de câble	6m
Sonde:	
Matériel	Acier Inox L: 170mm,
Dimensions	Ø: 6,4mm

Détails techniques sans engagement



FermFix-FIX et boîte de jonction FIX

FermFix-VARIO et boîte de jonction VARIO