

# WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



FerMLine - Régulateur Individuel de Température de Cuve

## FERMFLEX



**NOUVEAU MODÈLE !**



# FERMFLEX

Le régulateur individuel de température **FermFlex**, avec sa connexion Bus, a été conçu pour la mesure et la régulation de température. 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 ou téléphone portable, si le serveur au bureau est connecté à l'internet. Le 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 **FermFlex** au système Bus VinInfo est possible aussi.

Le **FermFlex** est monté sur une plaque d'acier inoxydable avec un solide crochet. Les régulateurs n'ont pas besoin d'être installés durablement, ils peuvent être simplement accrochés sur une cuve ou à proximité. Une sonde de température (option) d'une longueur adéquate est installée dans la cuve. Le régulateur **FermFlex** est disponible en trois versions :

- en version standard **FermFlex** - le régulateur monté sur plaque d'acier inoxydable
- en solution intégrée tout-en-un **FermFlex-Mobile-S**: équipé avec électrovanne, filtre, bobine et connexion pour électrovanne, sonde de température et transformateur 24V pour un raccordement au réseau 230V
- en solution intégrée tout-en-un **FermFlex-Mobile-M**: équipé avec vanne motorisée, sonde de température et transformateur 24V pour un raccordement au réseau 230V.

Le **FermFlex** 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 flexible et mobile.

## TYPE DE BOISSON



## CARACTÉRISTIQUES

- 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
- 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



FermFlex - Standard



FermFlex-Mobile-S

avec électrovanne 1/2" (nickelée), filtre 1/2", bobine et connexion, sonde de température (PT1000, longueur 5 m) et transformateur



FermFlex-Mobile-M

avec vanne motorisée 1/2", sonde de température (PT1000, longueur 5 m) et transformateur

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 régulateur:	Matériel Dimensions (LxHxP)	PC-ABS avec front en PVC 110x90x40 mm
	Poids:	FermFlex - Standard FermFlex-Mobile-S FermFlex-Mobile-M	0,30 kg 2,32 kg 2,48 kg

Détails techniques sans engagement.