



WTG-  
QUANTOR  
GMBH

## FERMFLEX

### FERMLINE | RÉGULATEUR INDIVIDUEL DE TEMPÉRATURE DE CUVE

- UTILISATION INTUITIVE
- REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE
- PLAGE D'AFFICHAGE DE -9,9°C À +99°C



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

# FERMFLEX-STANDARD

Le régulateur de température FERM-FLEX-STANDARD avec interface PC sert à mesurer et réguler la température. L'écran double du régulateur permet d'afficher séparément la température actuelle du réservoir (température réelle) ainsi que la température cible prédéfinie. De plus, un affichage à LED indique le mode de fonctionnement du régulateur : refroidissement ou chauffage.

Le FERM-FLEX en version standard est monté sur une plaque en acier inoxydable avec des crochets de suspension. Il n'est donc pas nécessaire de l'installer de manière permanente ; il peut simplement être accroché au réservoir ou placé à proximité. Un capteur de température de longueur appropriée (disponible en option) est ensuite inséré à n'importe quel endroit dans le réservoir.

# FERMFLEX-MOBILE

Tous les réglages de température peuvent être effectués directement sur le régulateur ou, en option, via le FERM-SOFTWARE depuis le PC serveur au bureau ou à distance avec un ordinateur portable, une tablette ou un téléphone mobile via Internet. (Option) La gestion via le logiciel offre également l'avantage de la documentation et de l'enregistrement des données.

Les FERM-FLEX-STANDARD peuvent également être verrouillés par code - individuellement ou simultanément via le bus - pour se protéger contre les manipulations non autorisées. Ils peuvent également être entièrement intégrés dans le système bus VinInfo.

Tous les réglages de température peuvent être effectués directement sur le régulateur ou, en option, via le FERM-SOFTWARE depuis le PC serveur au bureau ou à distance avec un ordinateur portable, une tablette ou un téléphone mobile via Internet. (Option) La gestion via le logiciel offre également l'avantage de la documentation et de l'enregistrement des données.

Les FERM-FLEX-STANDARD peuvent également être verrouillés par code - individuellement ou simultanément via le bus - pour se protéger contre les manipulations non autorisées. Ils peuvent également être entièrement intégrés dans le système bus VinInfo.



FERMFLEX - STANDARD

## FERMFLEX-MOBILE-S

avec électrovanne 1/2" (nickelée), filtre à saletés 1/2", fiche d'électrovanne (fiche cube), capteur de température (PT1000, longueur 5 m) et transformateur

## FERMFLEX-MOBILE-M

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

## FERMFLEX - MOBILE S



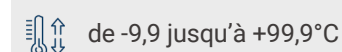
## - MOBILE M



## TYPE DE BOISSON



## RANGO DE TEMPERATURA



de -9,9 jusqu'à +99,9°C

## CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation claire et intuitive
- Écran informatif avec un contraste élevé, affichage simultané de la température cible, de la température réelle, du mode de régulation et de l'activité
- Plage de température de -9,9 à +99,9°C, adaptée aux applications à haute température telles que la pasteurisation en vinification, le brassage de la bière, le sirop de sucre dans la production de boissons gazeuses, etc.
- Boîtier robuste et résistant aux intempéries
- Protégé contre les coupures de courant grâce à une double sauvegarde interne
- Avec interface PC pour intégration logicielle et verrouillable par code (s'applique uniquement au FermFlex-Standard)

## 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	PC-ABS con láminas de PVC de alta resistencia
Dimensions (LxHxP)	110x90x40 mm
Poids:	
FermFlex-Standard	0,30 kg
FermFlex-Mobile-S	2,32 kg
FermFlex-Mobile-M	2,48 kg

