

# Commande du processus

## Système de contrôle de fermentation CUBE-CABINET

Protégé par son coffre en inox, le nouveau système de régulation CUBE-CABINET représente la solution idéale pour un contrôle centralisé des processus de fermentation. Les régulateurs intégrés issus de la gamme CUBE disposent de deux affichages séparés indiquant simultanément la température actuelle et la valeur de consigne, ainsi que d'un témoin optique renseignant sur l'intensité de fermentation. Une meilleure visibilité mais également une fonctionnalité rehaussée sont ainsi garanties. Des témoins lumineux supplémentaires portant sur le mode d'opération, les sorties d'électrovanne et les fonctions CO2 et MOX offrent au vigneron un contrôle absolu sur les différentes étapes de traitement. Grâce au système Bus intégré en série, l'armoire de régulation peut être connectée au poste de travail du bureau avec un câble de transmission de données (max. 1 200 m). À l'aide du logiciel WMA "Wine Maker's Assistant", dont le fonctionnement repose sur une base de données, chaque procédé peut être paramétré, contrôlé et documenté.

### Caractéristiques CUBE-CABINET

- ▶ plage de températures -9,9... 99,9°C
- ▶ affichage LED p. temp. et valeur de consigne
- ▶ LED témoins p. intensité CO2, statut de sortie, mode, unité °C/°F
- ▶ armoire en inox 1.4301
- ▶ 2 sorties relais p. Chauffage + Refroidissement, 20VA chacun
- ▶ système Bus intégré pour raccordement au PC
- ▶ prêt au raccordement av. bloc alim. 24V AC intégré
- ▶ relais intégré (contact libre de potentiel) pour la commande du groupe refroidisseur
- ▶ alimentation électrique secteur, raccordement au réseau 230V / 50Hz
- ▶ protection contre les pénétrations d'eau (IP65)
- ▶ unités pour 10 et 20 cuves, librement alignables

Désignation	Détails	N° de commande	l'unité/€
CUBE-BIU	Module de régulation encastrable pour CUBE-CABINET	206.0550	
CUBE C-10 INOX	Armoire de commande pour 10 unités CUBE-BIU	206.0551	
CUBE C-20 INOX	Armoire de commande pour 20 unités CUBE-BIU	206.0552	
KIT CUBE C-10 INOX	CUBE C-10 INOX incl. 10 régulateurs et 10 sondes, 8 m	206.0553	
KIT CUBE C-20 INOX	CUBE C-20 INOX incl. 20 régulateurs et 20 sondes, 8 m	206.0554	
TF 5 - 8	Sonde de température, 8 m de long, presse-étoupe M12	202.0021	
TF 5 - 15	Sonde de température, 15m de long, presse-étoupe M12	202.0022	
KD-FOX-1	Boîte de connexion pour sonde et vanne 1 cuve	206.0061	
KD-FOX-2	Boîte de connexion pour sondes et vannes 2 cuves	206.0062	

Accessoires électrovannes, vannes motorisées, filtre anti-poussière et doigts de gant voir pp. 12 et 13

## Système de contrôle de fermentation FOX

Destiné au contrôle du processus de fermentation, le système de régulation FOX conjugue la technique éprouvée du module 19" aux dernières innovations en matière de régulation. Les deux affichages séparés pour l'indication simultanée de la température et de la valeur de consigne ainsi que le témoin d'intensité de fermentation garantissent davantage de clarté et une plus grande fonctionnalité. Grâce au système Bus intégré en série, l'armoire de régulation peut être connectée au poste de travail du bureau avec un câble de transmission des données (max. 1 200 m). À l'aide du logiciel WMA "Wine Maker's Assistant", dont le fonctionnement repose sur une base de données, chaque procédé peut être paramétré, contrôlé et documenté.

### Caractéristiques FOX

- ▶ plage de températures -9,9... 99,9 °C
- ▶ affichage LED p. temp. et valeur de consigne
- ▶ LED témoins p. intensité CO2, statut de sortie, mode, unité °C/°F
- ▶ armoire modulaire 19" p. 10/20/30/40/50 cuves (acier revêtement plastique)
- ▶ 2 sorties relais p. Chauffage + Refroidissement, 20VA chacun
- ▶ système Bus intégré pour raccordement au PC
- ▶ prêt au raccordement av. bloc alim. 24V AC intégré
- ▶ relais intégré (contacts libres de potentiel) pour la pompe d'eau chaude et d'eau froide
- ▶ relais d'alarme intégré (contacts libres de potentiel) pour la transmission de l'alarme
- ▶ alimentation électrique secteur, raccordement au réseau 230V/50Hz
- ▶ type de protection : IP54 (protégé contre les projections d'eau)

Désignation	Exécution	N° de commande	l'unité/€
FOX-PIU	Régulateur enfilable pour système FOX	206.0023	
C-10	Armoire de commande pour 10 unités FOX-BIU	206.0501	
C-20	Armoire de commande pour 20 unités FOX-BIU	206.0502	
C-30	Armoire de commande pour 30 unités FOX-BIU	206.0503	
C-40	Armoire de commande pour 40 unités FOX-BIU	206.0504	
C-50	Armoire de commande pour 50 unités FOX-BIU	206.0505	
TF 5 - 8	Sonde de température, 8 m de long, presse-étoupe M12	202.0021	
TF 5 - 15	Sonde de température, 15m de long, presse-étoupe M12	202.0022	
KD-FOX-1	Boîte de connexion pour sonde et vanne 1 cuve	206.0061	
KD-FOX-2	Boîte de connexion pour sonde et vanne 2 cuves	206.0062	

Accessoires électrovannes, vannes motorisées, filtre anti-poussière et doigts de gant voir pp. 12 et 13



### Dimensions (l x H x P) :

CUBE-C-10 : 380 x 600 x 210mm  
CUBE-C-20 : 600 x 600 x 210mm



206.0503

### Dimensions (l x H x P) :

C-10 : 600 x 212 x 373mm  
C-20 : 600 x 345 x 373mm  
C-30 : 600 x 478 x 373mm  
C-40 : 600 x 612 x 373mm  
C-50 : 600 x 746 x 373mm



206.0023