

Prozesssteuerung

Gärtemperaturregelsystem CUBE-CABINET

Dieses neue Regelsystem CUBE-CABINET im Edelstahlgehäuse ist die ideale Lösung für eine zentrale Kontrolle der Gärprozesse im Kellereibetrieb. Die eingebauten Reglereinheiten der CUBE Baureihe verfügen über getrennte Displays zur gleichzeitigen Anzeige von Soll- und Istwerten sowie eine optische Anzeige der Fermentationsintensität. Das verbessert Übersichtlichkeit und Bedienbarkeit. Weitere Status-Signalleuchten der Betriebsart, der Ventilausgänge sowie die Funktionen von CO2 und MOX geben dem Winzer die volle Kontrolle über die Behandlungsprozesse. Über das serienmäßig integrierte Bussystem kann der Reglerschrank mittels einer Datenleitung (max. 1200 m) mit dem Büro PC vernetzt werden. Mittels der datenbankbasierten Software WMA „Wine Maker's Assistant“ können die Prozesse beeinflusst, kontrolliert und dokumentiert werden.

Merkmale CUBE-CABINET

- ▶ Temperaturbereich -9,9... 99,9°C
- ▶ LED-Display für Soll- und Istwert
- ▶ LEDs für CO2-Intensität, Ausgangsstatus, Betriebsart, Einheit °C/°F
- ▶ Edelstahlschrank aus Edelstahl 1.4301
- ▶ 2 Relaisausgänge für Heizen + Kühlen, je 20VA
- ▶ integriertes Bussystem für PC-Anbindung
- ▶ anschlussfertige Einheit mit integriertem 24VAC-Netzteil
- ▶ integriertes Relais (potentialfreier Kontakt) für Anforderung Kaltwassersatz
- ▶ Versorgung aus dem Stromnetz, anschließbar an 230V/50Hz
- ▶ wassergeschützter Aufbau IP65
- ▶ Einheiten für 10 und 20 Tanks, beliebig oft nebeneinander anreihbar

Bezeichnung	Details	Bestell-Nr.	pro Stück/€
CUBE-BIU	Einbaureglermodul für CUBE-CABINET	206.0550	
CUBE C-10 INOX	Schaltschrank für 10 Einheiten CUBE-BIU	206.0551	
CUBE C-20 INOX	Schaltschrank für 20 Einheiten CUBE-BIU	206.0552	
CUBE C-10 INOX SET	CUBE C-10 INOX inkl. 10 Regler und 10 Fühler, 8 m	206.0553	
CUBE C-20 INOX SET	CUBE C-20 INOX inkl. 20 Regler und 20 Fühler, 8 m	206.0554	
TF 5 - 8	Temperaturfühler, 8m Länge, M12 Kabelverschraubung	202.0021	
TF 5 - 15	Temperaturfühler, 15m Länge, M12 Kabelverschraubung	202.0022	
KD-FOX-1	Klemmdose für Fühler und Ventil für einen Tank	206.0061	
KD-FOX-2	Klemmdose für Fühler und Ventile für zwei Tanks	206.0062	

Zubehör Magnetventile, Motorventile, Schmutzfänger und Tauchschafthülsen siehe Seiten 18 und 19



Maße (B x H x T):

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

Gärtemperaturregelsystem FOX

Das Regelsystem FOX zur Kontrolle des Fermentationsprozesses vereint die bewährte 19"-Modultechnik mit innovativer Regelungstechnik nach den neuesten Erkenntnissen der Forschung. Die Integration zweier getrennter Displays zur gleichzeitigen Anzeige von Soll- und Istwerten sowie die optische Anzeige der Fermentationsintensität sind neue Elemente für bessere Übersichtlichkeit und Bedienbarkeit. Über das serienmäßig integrierte Bussystem kann der Reglerschrank mittels einer Datenleitung (max. 1.200m) mit dem Büro-PC vernetzt werden. Mittels der datenbankbasierten Software WMA „Wine maker's assistant“ können die Prozesse beeinflusst, kontrolliert und dokumentiert werden.

Merkmale FOX

- ▶ Temperaturbereich -9,9... 99,9 °C
- ▶ LED-Display für Soll- und Istwert
- ▶ LEDs für CO2-Intensität, Ausgangsstatus, Betriebsart, Einheit °C/°F
- ▶ 19"-Modulgehäuse für 10/20/30/40/50 Tanks (Stahl kunststoffbeschichtet)
- ▶ 2 Relaisausgänge für Heizen + Kühlen, je 20VA
- ▶ integriertes Bussystem für PC-Anbindung
- ▶ anschlussfertige Einheit mit integriertem 24VAC-Netzteil
- ▶ integriertes Relais (potentialfreie Kontakte) für Kalt- und Warmwasserpumpe
- ▶ integriertes Alarmrelais (potentialfreie Kontakte) für Alarmweiterleitung
- ▶ Versorgung aus dem Stromnetz, anschließbar an 230V/50Hz
- ▶ Schutzart: IP54 (spritzwassergeschützt)

Bezeichnung	Ausführung	Bestell-Nr.	pro Stück/€
FOX-PIU	Reglereinschub für FOX-System	206.0023	
C-10	Schaltschrank für 10 Einheiten FOX-PIU	206.0501	
C-20	Schaltschrank für 20 Einheiten FOX-PIU	206.0502	
C-30	Schaltschrank für 30 Einheiten FOX-PIU	206.0503	
C-40	Schaltschrank für 40 Einheiten FOX-PIU	206.0504	
C-50	Schaltschrank für 50 Einheiten FOX-PIU	206.0505	
TF 5 - 8	Temperaturfühler, 8m Länge, M12 Kabelverschraubung	202.0021	
TF 5 - 15	Temperaturfühler, 15m Länge, M12 Kabelverschraubung	202.0022	
KD-FOX-1	Klemmdose für Fühler und Ventil für einen Tank	206.0061	
KD-FOX-2	Klemmdose für Fühler und Ventil für zwei Tanks	206.0062	

Zubehör Magnetventile, Motorventile, Schmutzfänger und Tauchschafthülsen siehe Seiten 18 und 19



206.0503

Maße (B x H x T):

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