Kühltechnik

Gärsteuerung Cube-KD

Regeleinheit mit integrierter Klemmdose zur Festinstallation in Tanknähe. Die Leitungen für die 24VAC-Versorgung sowie die Busleitungen können durchgeführt/-gebrückt werden. Der Temperaturfühler und die Magnet- oder Motorventile sind direkt anschließbar. Es ist keine weitere Verdrahtungsstelle erforderlich.

Merkmale Cube-KD

- Temperaturbereich -9,9... 99,9°C
- LED-Display für Soll- und Istwert
- LEDs für CO2-Intensität, Ausgangsstatus, Betriebsart
- Einheit °C/°F
- 2 Relaisausgänge für Heizen + Kühlen, je 20VA
- integriertes Bussystem für PC-Anbindung
- Versorgungsspannung 24V/50Hz
- Leistungsaufnahme 2VA
- im Gerät integrierte Klemmdose mit Reihenklemmen
- Versorgung 24VAC und Busleitungen durchbrückbar
- Reglergehäuse aus stabilem Kunststoff, Folientastatur, Kabelverschraubungen
- anschlussfertige Einheit, eingebaute Kabelverschraubungen mit Zugentlastung
- wassergeschützter Aufbau IP65
- CUBE-ECO+: mit 3 Kabelverschraubungen

Bezeichnung	Ausführung	Bestell-Nr.	pro Stück/€
CUBE-KD	Gärtemperaturregler CUBE mit integrierter Klemmdose	206.0105	
TF 5 - 8	Temperaturfühler, 8m Länge, M12 Kabelverschraubung	202.0021	
TF 5 - 15	Temperaturfühler, 15m Länge, M12 Kabelverschraubung	202.0022	
CUBE-ECO+	Gärtemperaturregler CUBE+ mit integrierter Klemmleiste	206.0117	
TF 1A - 8	Temperaturfühler, 8m Kabellänge, M12 Kabelverschraubung	202.0029	
TRW-100	Trafo 24VAC für 5 Magnet- oder Motorventile	206.5009	
TRW-200	Trafo 24VAC für 10 Magnet- oder Motorventile	206.5010	

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

206.0105

206.0117

Gärsteuerung CUBE-MV-TR+/CEE+ bzw. CUBE-KH-TR+/CEE+

Fertig aufgebaute Regeleinheit zur Befestigung am Tank und direkter Verbindung mit dem Kühlwasserkreis.

Merkmale

- Temperaturbereich -9,9... 99,9 °C
- Sicherer Betrieb durch Schutzkleinspannung 24VAC
- Strahlwassergeschützt IP65, Doppelanzeige für Soll- und Istwert
- Aufgebaut auf stabile Grundplatte aus Edelstahl 1.4301
- 8m Kabeltemperaturfühler
- Stabiler Haken für die Aufhängung an Tank oder Wand
- Reglergehäuse aus stabilem Kunststoff, Folientastatur
- fest angebaut: Magnetventil mit Schmutzfänger oder Motorkugelhahnventil
- Ausführung Motorventil mit Geka-Kupplungen

Bezeichnung	Ausführung	Bestell-Nr.	pro Stück/€
CUBE-MV-CEE+	Leitung 10m mit CEE-Stecker 24VAC, Magnetventil 1/2"	206.0116	
CUBE-MV-TR+	Leitung 6m mit Steckertrafo 24VAC, Magnetventil 1/2"	206.0115	
CUBE-MV-CEE+ 3/4"	Leitung 10m mit CEE-Stecker 24VAC, Magnetventil 3/4"	206.0133	
CUBE-MV-TR+ 3/4"	Leitung 6m mit Steckertrafo 24VAC, Magnetventil 3/4"	206.0132	
CUBE-KH-CEE+ 3/4"	Leitung 10m mit CEE-Stecker 24VAC, Motorventil 3/4"	206.0153	
CUBE-KH-TR+ 3/4"	Leitung 6m mit Steckertrafo 24VAC, Motorventil 3/4"	206.0152	

Hinweis: Temperaturfühler aus Hygiene- und Beständigkeitsgründen stets mit Tauchschafthülse verwenden!

201.0132

201.0115