

Duette4

Cornelius präsentiert eine neue umweltfreundliche Generation von Kühlerkreislaufkarbonatoren: Den Duette mit integriertem Diagnosesystem. Der Kühler spart bis zu 60 %* Energie gegenüber herkömmlichen Kühlsystemen mit gleichem Leistungsvermögen. Das sind insgesamt 3 Tonnen* CO₂ pro Kühlersystem im Jahr.

Zusätzlich wurde ein neuartiges Diagnose-System integriert. Dieses einzigartige System erkennt zum einen schwächelnde Mechanismen im Kühler, die zu einer Störungen führen könnten. Das ermöglicht eine prophylaktische Fehlerbehebung durch einen Techniker, bevor das Gerät während des Betriebes ausfällt. Zum anderen speichert es verschiedene Daten und gestattet so statistische Auswertungen, beispielsweise über Absatzmengen und technische Parameter. Nach Bedarf kann diese Analyse vom einzelnen Zapfhahn bis hin zum gesamten Objekt erfolgen.

* Basierend auf einem Duette5 System mit 30 m Python und 32°C Umgebungstemperatur

Schlüsselemente



Variable Drehzahl der Umwälzpumpe und des Rührwerks



Wärmetauscher für Kühlung nah am Ausschank



Verbesserte Isolierung von Wasserbad und Python



Diagnose (optional)



Alle Informationen dieses Dokuments sind Eigentum von Cornelius und sollten nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung an Dritte weitergegeben werden.

© Cornelius





Spitzenleistung

Ausgabekapazität bei einer Zapfrate von 2 Ge tränken pro Minute** à **0,355** l bei 40°C

420 drinks

Ausgabekapazität bei einer Zapfrate von 4 Getränken pro Minute**

à **0,355** l bei at 40°C

300 drinks

à **0,3** l bei 32°C

430 drinks

à **0,3** l bei 24°C

900 drinks

Kältetechnik

Kompressor Leistung: 885 Watt (3/4 PS)*

Eisbankgewicht: 30 kg

Eisaufbauzeit: 315 Minuten

Eisbankkapazität: 2400 kcal

Verdampfertyp: Edelstahl

Verflüssigertyp: Luftgekühlt

Kältemittel: R134a

Pumpenleistung

Karbonatorpumpe 2 x 280 l/Std

Umwälzpumpe 320 l/Std

Steuerungsart:

Elektronische Eisbank

Kühlschlangen

Material: Edelstahl

Anzahl der Kühlschlangen: 11

Sirup (optional): 8

Premix (optional): 2

Stillwasser (optional): 1

Innendurchmesser: 7 und 10 mm

Anschluss: generell 1/2" BSF außer Still- und Sodawasser 5/8" UNF und Wassereingang

Maximale Außentemperatur:

40 °C

Stromversorgung

Anschlussspannung:

230V / 50 HZ

Leistungsaufnahme:

1700 Watt (9A)

Stromanschluss:

2 m Kabel mit

Eurostecker

Dimensionen

Höhe 660 mm

Breite 950 mm

Tiefe 515 mm

Gewicht

Gerätgewicht: 105 kg

Versandgewicht: 110 kg

Ausführungen und Bestellnummern Duette4

Kühlerkreislaufkarbonator

22 1001 407

"Angemeldetes Patent - EP 1876137, EP 1905730, WO 2009/087336, WO 2009/090354, GB 2440329, GB 2448621"

"Patentiert - GB 2446312"

* bei -10°C Verdampfungstemperatur

** mit 15 m Duette Python und Tower mit Wärmetauscher



Änderungen vorbehalten



www.cornelius-emea.com