

Duette2

IMI 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



Natürliche, umweltfreundliche Kältemittel (R290)



Variable Drehzahl der Umwälzpumpe und des Rührwerks



Wärmetauscher für Kühlung nah am Ausschank



Verbesserte Isolierung von Wasserbad und Python



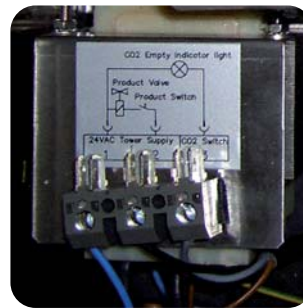
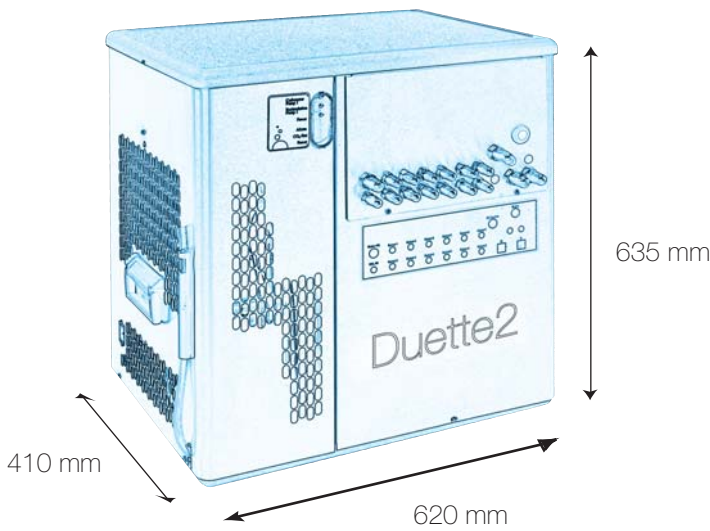
Diagnose (optional)



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

© IMI Cornelius





Spitzenleistung

Ausgabekapazität bei einer Zapfrate von 2 Getränken pro Minute **
à 0,355 l bei 32°C
à 0,3 l bei 32°C
à 0,3 l bei 24°C

130 Getränke
160 Getränke
300 Getränke

Kältetechnik

Kompressorleistung: 450 Watt (1/3 hp)*
Eisbankgewicht: 11 kg
Eisaufbauzeit (32°): 254 Minuten
Eisbankkapazität: 880 kcal
Verdampfertyp: Edelstahl
Verflüssigertyp: Luftgekühlt
Kältemittel: R134a (oder R290)

Pumpenleistung

Karbonatorpumpe: 280 l/h
Umwälzpumpe: 120 l/h

Steuerungsart:

Elektronische Eisbank

Kühlschlangen

Material: Edelstahl
Anzahl der Kühlschlangen: 8
Sirup (standard): 6
Premix (optional): 1
Stillwasser (optional): 1
Innendurchmesser: 7 und 10 mm
Anschluss: generell 1/2" BSF außer Still- und Sodawasser 5/8" UNF und Wassereingang

Maximale Außentemperatur:

32 °C

Stromversorgung

Anschlussspannung: 230V / 50 HZ
Leistungsaufnahme: 950 Watt (5,5A)
Stromanschluss: 2 m Kabel mit Eurostecker

Dimensionen

Höhe: 635 mm
Breite: 620 mm
Tiefe: 410 mm

Gewicht

Gerätegewicht: 53 kg
Versandgewicht: 58 kg

Ausführungen und Bestellnummern Duette2

Kühlerkreislaufkarbonator: **22 1002 202**

"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 Standard SC-Python



Änderungen vorbehalten

Großbritannien

T: +44 (0) 870 905 0773
F: +44 (0) 1142 320 067
E: customerservice@corneliusuk.com
www.corneliusuk.com

Deutschland

T: +49 (0) 2173 793 0
F: +49 (0) 2173 774 38
E: info@imi-cornelius.de
www.imi-cornelius.com

