

# Duette™ 4 HC

Cornelius schreitet in Sachen Umweltfreundlichkeit weiter voran und präsentiert die neue Version des Duette-Systems basierend auf einem natürlichen Kältemittel (HC). Mit dieser einzigartigen Technologie ermöglichen wir Pepsi, den eigenen ökologischen Fussabdruck weiter zu reduzieren. Der Kühler spart bis zu 70 %\* Energie gegenüber herkömmlichen Kühlsystemen mit gleichem Leistungsvermögen ein. Das sind insgesamt 3 Tonnen\* CO2 pro Kühlersystem im Jahr. Und das tut nicht nur dem Geldbeutel gut.

Ein weiteres hervorragendes Kernelement ist unser neues, patentiertes Selbstdiagnosesystem, welches aktiv Systemfehler ermittelt bevor Sie auftreten und automatisch Abhilfe schafft. Das erspart so manchen Technikerbesuch und somit Zeit und Geld. Mit den vielen neuen, patentierten und langlebigen Teilen ist es möglich, über die gesamte Produktlebensdauer drastisch Kosten einzusparen.

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

## Schlüsselemente



Natürliches, umweltfreundliches Kältemittel Propan (R290)



Variable Drehzahl der Umwälzpumpe und des Rührwerks



Verbesserte Isolierung von Wasserbad und Python



Wärmetauscher für Kühlung nah am Ausschank



Diagnose



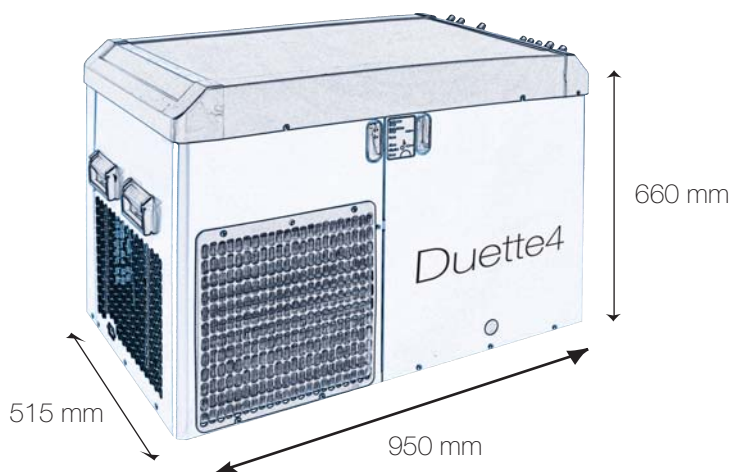
Ruhemodus



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 Getränken 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 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: 918 Watt (3/8 PS)\*  
Eisbankgewicht: 30 kg  
Eisaufbauzeit: 315 Minuten  
Eisbankkapazität: 2400 kcal  
Verdampfertyp: Edelstahl  
Verflüssigertyp: Luftgekühlt  
Kältemittel: R290

### 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: 1350 Watt (6,7A)  
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 HC

Kühlerkreislaufkarbonator

**auf Anfrage**

"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