

Technisches Datenblatt zu COB - Boxen aus Monoblock - Polyethylen

Anwendungsbereiche

- Labortechnik
- Medizintechnik
- Biotechnologie
- Lagerung von CO₂
- Für flüssige und feste Medien und Feststoffe
- Druckloser Kühlmittelraum



COB - Box 55

Leistungsmerkmale

- Zuverlässig und wirtschaftlich
- Monoblock Polyethylen
- Polyurethan Isolierung
- Nennvolumen von 55 bis 420 Liter
- Überdrucksicherung

Beschreibung der kompletten Gefäße

Ausführungen und Zubehör

- Stabiler Monoblock Polyethylen, Farbe pastelltürkis
- Seitengriffe
- Deckel verschließbar
- Deckel mit Druckablassventil
- Deckel mit Silikonschnurdichtung

Temperaturbereiche

- minus -80°C bis +80°C

Druckbereich

drucklos



COB - Box 420

KGW - ISOTHERM

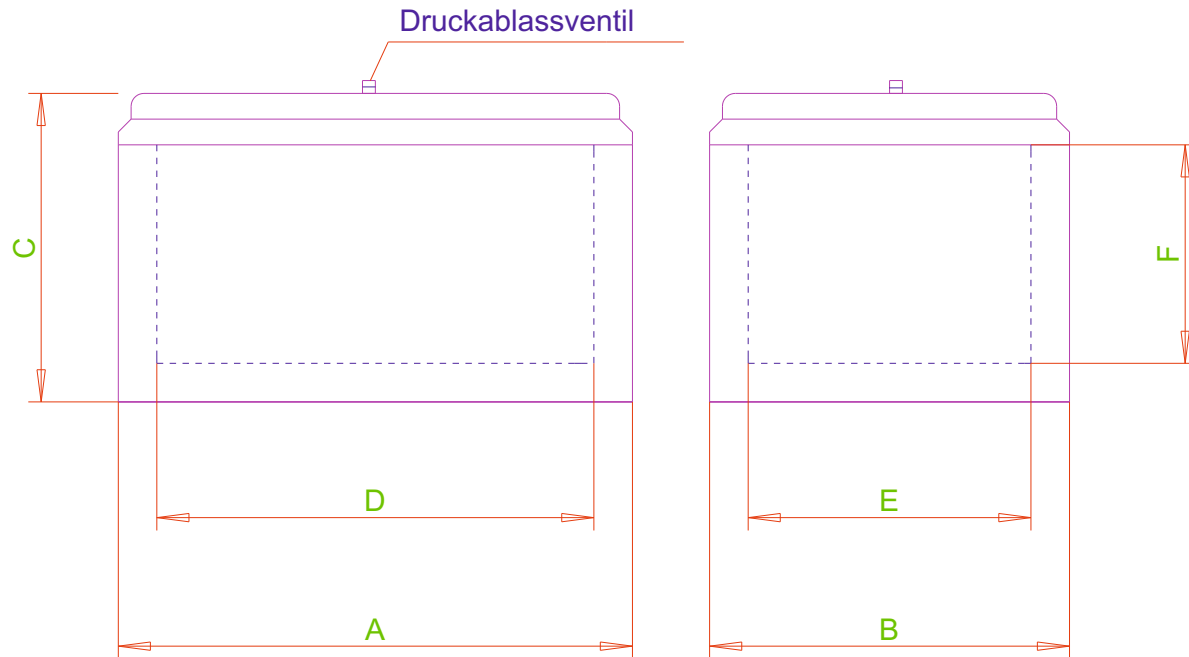
Karlsruher Glastechnisches Werk
76185 Karlsruhe Gablonzer Straße 6
Tel:0721 95897-0 Fax: 0721 95897-77
E-Mail: info@KGW-ISOTHERM.COM
Internet: www.KGW-ISOTHERM.COM

Besondere Ausführungen

- COB - Box mit Rolluntersatz
- COB - Box mit Temperatur Datenlogger

Sicherheitshinweise und Richtlinien

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- Richtlinien für das Labor der BG
- Betriebinterne Richtlinien
- Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit Flüssiggase
- ADR Richtlinien



Abmessungen und Bestelldaten

| Typ | max. Inhalt Liter | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | Material | Gewicht KG | k-Wert W/m ² x °C | Verdampfungsrate CO ₂ ca. KG pro Tag (statisch) |
|---------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| COB 55 | 53 | 600 | 500 | 580 | 415 | 315 | 410 | PE | 16 | 0,38 | 4,5 |
| COB 130 | 138 | 800 | 600 | 715 | 630 | 420 | 520 | PE | 31 | 0,40 | 7,5 |
| COB 160 | 150 | 800 | 640 | 1050 | 580 | 370 | 700 | PE | 60 | 0,30 | 8,5 |
| COB 420 | 420 | 1200 | 800 | 1050 | 1000 | 600 | 700 | PE | 95 | 0,24 | 18 |

| Typ | Artikel Nr. | Rolluntersatz für Typ | Artikel Nr. |
|---------|-------------|-----------------------|-------------|
| COB 55 | 12620 | COB 55 | 12626 |
| COB 130 | 12614-130 | COB 130 | 12618-130 |
| COB 160 | 12615-160 | COB 160 | 12619-160 |
| COB 420 | 12623 | | |