

# CARBOGAL

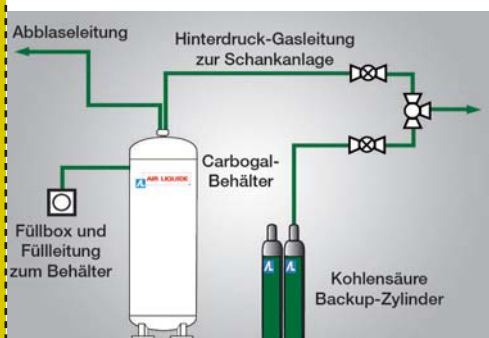


Perfekte  
Versorgung  
mit CO<sub>2</sub>

Ein Behälter statt vieler Zylinder – so lassen sich auch größere Mengen „Kohlensäure“ in flüssiger Form auf kleinstem Raum lagern. Und genau das bietet der CO<sub>2</sub>-Kleinbehälter CARBOGAL der Gastronomie.

CARBOGAL wird ortsfest installiert und dauerhaft über eine Gasleitung an die Schankanlage angeschlossen. Anschließend steht der zuverlässigen Versorgung mit Kohlensäure bei konstantem Druck und gleich bleibender Qualität nichts mehr im Wege.

# Wirtschaftlich und effizient



## Wirtschaftliche Versorgung

CARBOGAL-Behälter bestehen aus einem Innen- und Außenbehälter, die durch ein Hochvakuum und eine zusätzliche Isolierung thermisch sehr effektiv voneinander getrennt sind. So kann die tiefkalte Kohlensäure in flüssiger Form bei niedrigem Druck gelagert werden. Die Entnahme erfolgt aus dem Gasraum des Behälters, so dass die Schankanlage wie gewünscht mit gasförmigem CO<sub>2</sub> gespeist wird. Das Nachfüllen der CARBOGAL-Behälter erfolgt durch spezielle Tankfahrzeuge über eine abschließbare Füllbox, die den Füllanschluss enthält. Diese Box kann in einer Entfernung von bis zu 10 m vom Behälter installiert werden.



## Ihre Vorteile

- Hohe Versorgungssicherheit durch große Lagermenge auf kleinstem Raum
- Kontinuierlicher Ausschank, da der Zylinderwechsel entfällt
- Geringerer CO<sub>2</sub>-Verbrauch, da undichte Anschlüsse und die Rückgabe von Zylindern mit Restmengen entfallen
- Ein MEHR an Sicherheit, da der innerbetriebliche Zylindertransport entfällt
- Geschäftszeiten unabhängige Belieferung durch den außen liegenden Füllanschluss



Technische Daten		
CARBOGAL-Behälter	klein	groß
Fassungsvermögen	177 kg ( 196 l)	260 kg (288 l)
Durchmesser	510 mm	660 mm
Höhe ohne / mit Füßen	1.688 / 1.790 mm	1.625 / - mm
Leergewicht (ca.)	136 kg	170 kg
Betriebsdruck / zulässiger Druck	8,5-10,5 / 22 bar	
Verdampfungsrate	1,2 kg / Tag	1,6 kg / Tag
Kontinuierliche CO <sub>2</sub> -Entnahme	5,0 kg / h	7,0 kg / h

## Kontakt

AIR LIQUIDE Deutschland GmbH  
 Hans-Günther-Sohl-Straße 5  
 40235 Düsseldorf  
 Fon: (0211) 66 99 - 0  
 Fax: (0211) 66 99 - 222  
 zapfgase@airliquide.de



[www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

78500280