Verwendung von CO_2-Druckbehältern

Wichtige Hinweise für die Nutzung von CO_2-Flaschen:

- Behälter ausschließlich mit Druckregler verwenden
- von Hitze fernhalten
- Lagerung ausschließlich stehend aufrecht (niemals liegend)

Anschluss von CO_2-Flaschen



1 Gasflasche (Kohlenstoffdioxid)

2 Flaschen-Verschlussventil

3 Flaschenanschluss

4 Überwurfmutter Druckregler (Schlüsselweite 30 mm)

5 Manometer mit Arbeitsdruck

6 Sicherheitsventil

7 Monometer Flaschendruck

8 Absperrhahn

Anleitung Flaschenanschluss in 10 Schritten (Reihenfolge beachten):

1. Die CO_2-Flasche **(1)** ist leer - Manometer **(5 & 7)** zeigen keinen Druck an
2. Das Verschlussventil **(2)** im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag schießen
3. Absperrhahn **(8)** schließen.
4. Sicherheitsventil betätigen **(6)** damit der Restdruck der Flasche entwichen kann
5. Druckregler durch Lösen der Überwurfmutter **(4)** abschrauben
6. Die leere CO_2-Flasche entfernen und aufrecht stehend sichern. In Anschluss die volle CO_2-Flasche **(1)** ebenfalls aufrecht stehend mit einem Sicherheitsgurt sichern
7. Einweg-Flaschenschutzkappe – welche sich über dem Flaschenanschluss **(3)** befindet – entfernen
8. Druckregler an der Überwurfmutter **(4)** handfest anziehen und mit einem Gabelschlüssel leicht festziehen, hierbei beachten, dass der Dichtungsring richtig sitzt
9. Um die Dichtigkeit zu prüfen, das Verschlussventil **(2)** durch Drehen (gegen den Uhrzeigersinn) öffnen. Verschlussventil 2 wieder schießen. Nun können Sie prüfen ob der Druck am Manometer **(5)** stabil bleibt, wenn sie das Verschlussventil **(2)** wieder schließen. Fällt der Druck, so liegt eine Undichtigkeit (Leckage) vor. Diese muss durch einen geeigneten Lecksucher ausfindig gemacht und beseitigt werden. Der korrekte Druck für Wasser beträgt 4,5-5,5 bar.
10. Das Flaschenverschlussventil **(2)** erneut öffnen
11. Den Absperrhahn **(8)** öffnen – die CO_2-Falsche ist nun einsatzbereit

Gerne übernehmen wir für Sie auch den Anschluss der Flasche. Hierfür berechnen wir eine Pauschale in Höhe von 5,00 € netto.