

Bierzapfen Shop



Zubehörset zur Umrüstung von Quooker Cube auf eine CO²-Flasche

1. Einleitung

Die Umrüstung kann ohne technische Vorkenntnisse vorgenommen werden. Die Installation ist sehr einfach und jederzeit rückbaubar.

2. Was benötigt man für die Umrüstung?

Sie benötigen eine CO²-Mehrwegflasche (ab 0,5 Kg) mit Flaschenanschluss W 21,8 x 1 1/4 Zoll, einen CO²-Hauptdruckminderer, einen Schlüssel für Druckminderventile, einen Kohlensäureflaschenhalter zum Anschrauben und einen Kohlensäureschlauch.



3. Umrüstung

Erst nachdem die Umrüstung vollständig beendet ist, darf die Flasche aufgedreht werden.

Entfernen Sie den 425g CO²-Zylinder von Ihrem Quooker.

Entfernen Sie vom Steckverbinder, der sich im Quooker befindet, den Sicherungsring und ziehen Sie danach den CO²-Schlauch am Steckverbinder ab.

Am Druckminderer ist ein Aufschraubverbinder vormontiert, dies sieht so aus:



Dort stecken Sie den neuen mitgelieferten CO²-Schlauch rein.

Der Sicherungsring (rot, 6mm) wird nun seitlich auf den Aufschraubverbinder gesetzt. (siehe Anleitung Steckverbinder)



Die beiden Schlauchenden sollten nun so aussehen:



Nun kommen wir zum **Druckminderer**. Oben befindet sich das Arbeitsmanometer und links das Inhaltsmanometer. Das Arbeitsmanometer dient als Messgerät zur Bestimmung und Anzeige des CO²-Druckes.

Hinweis: Das Inhaltsmanometer kann bei Kohlensäure nicht den tatsächlichen Inhalt

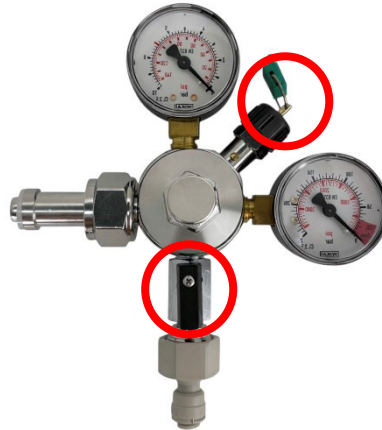
anzeigen. Ein Ausschlag zeigt nur an, ob Kohlensäure in der Flasche vorhanden ist oder ob diese leer ist.

Zunächst wird der Schlüssel für die Druckminderventile über die Mutter am Druckminderer (rechts) geschoben.



Dieser bleibt dort hängen. Nun bringen Sie den Druckminderer mit der Hand fest am Ausgangsventil der CO²-Flasche an. Hierbei ist es wichtig, den Druckminderer dabei so auszurichten, dass der Druckmanometer nach oben zeigt.

Öffnen Sie den schwarzen Hebel.



Der schwarze Hebel öffnet (senkrechte Stellung) bzw. schließt (waagerechte Stellung) den CO²-Ausgang.

Das Überdruckventil (zwischen CO²-Ausgang und Inhaltsmanometer) kann zur Reduzierung des Drucks gezogen werden: Ablassen von Überdruck. Bitte achten Sie darauf, dass der Druckmindererschlüssel nicht das Ventil berührt. Hierdurch könnte das Ventil versehentlich geöffnet werden und die Kohlensäure kann entweichen. Die Einstellschraube ist für die Regulierung des Druckes in bar. Drehen Sie diesen nach rechts, erhöht sich der Druck.

WICHTIG: Es ist zwingend erforderlich, die CO²-Flasche mit dem mitgelieferten Kohlensäureflaschenhalter zu befestigen und somit zu sichern.



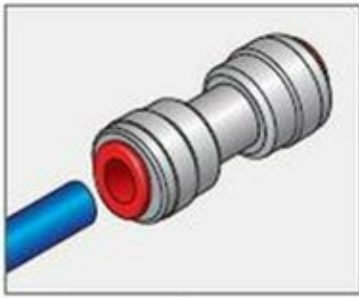
Stecken Sie nun den CO²-Schlauch mit der Seite des Steckverbinders in den Quooker Cube (dort war vorher der CO²-Schlauch vom Quooker) und sichern Sie dies wieder mit einem Sicherungsring.

INFO: Bei einem Quooker darf die Anzeige des Druckmanometer maximal 4,5 bar anzeigen. Liegt der Wert über 4,5 bar, schaltet der Quooker ab. Liegt der Wert unter 4 bar, sprudelt die Anlage nicht.

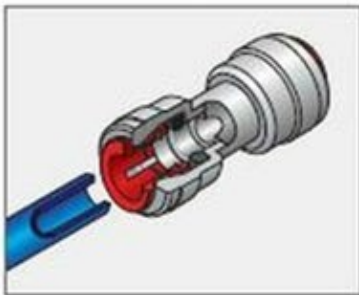
Bitte kontrollieren Sie das System vor der ersten Nutzung auf Dichtigkeit. Hierzu drehen Sie die Kohlensäureflasche kurz auf und schließen Sie wieder. Ist das System dicht, zeigt das Arbeitsmanometer unverändert den Druck an.

Bei Nutzung von Kohlensäureflaschen in Innenräumen empfehlen wir grundsätzlich eine Gaswarnanlage (Kohlenmonoxidmelder).

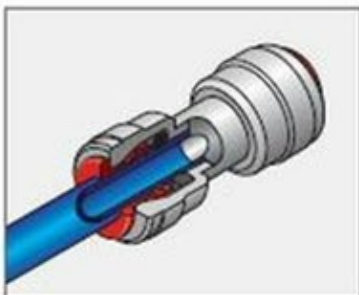
Anleitung Steckverbinder



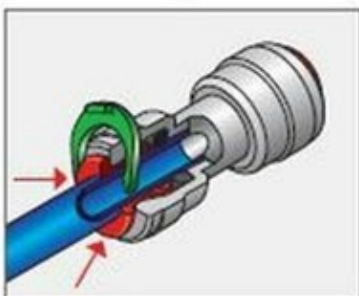
- Schneiden Sie das vordere Ende des Schlauches senkrecht durch, bevor Sie ihn einstecken.
- Der Schlauch sollte sauber und ohne Kratzer sein.



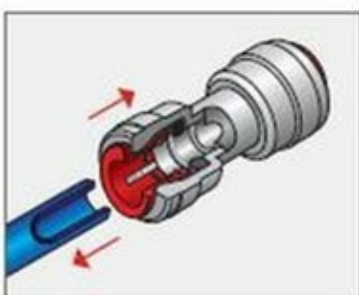
- Stellen Sie sicher, dass der Schlauch bis zum Anschlag des Fittings eingeschoben wird.
- Schieben Sie den Schlauch nicht mit zu viel Kraft in den Fitting. Beschädigungen sind die Hauptursache für Leckagen!



- Ziehen Sie den Schlauch einmal zurück, um sicher zu sein, dass der Schlauch richtig sitzt.
- Führen Sie danach einen Spanner ein, und drücken den Schlauch nochmals in den Fitting.



- Wenn kein Spiel mehr zwischen Schlauch und Fitting vorhanden ist, sichern Sie den Fitting mit einem Sicherungsclip.



- Machen Sie das System druckfrei, bevor Sie den Schlauch diskonnektieren.
- Um den Schlauch auszubauen drücken Sie die Haltekralle richtung Gehäuse, und ziehen Sie dann den Schlauch raus.
- Fittings können wiederverwendet werden.

