



## Bedienungsanleitung Zapfanlage

### **Anschließen der Zapfanlage:**

1. Zapfanlage aufstellen und Strom anschließen (ca. 5-10 min vor Inbetriebnahme)
2. CO<sub>2</sub>-Flasche sicher aufstellen und gegen Umfallen sichern.
3. Druckminderer anschließen und festziehen (meist bereits vorinstalliert)
4. Bier- und Kohlendioxid-schlauch an Zapfkopf und Schankanlage (nur Bierschlauch) anschließen. CO<sub>2</sub>-Schlauch an Druckminderer anschließen. Bierschlauch und Kohlendioxid-schlauch haben unterschiedliche Gewinde. Es passt also immer nur der „richtige“ Schlauch.
5. Prüfen, ob Zapfhahn geschlossen ist.
6. Plastik-Verschlusskappe vom Faß entfernen. Zapfkopf auf das Faß aufsetzen und den Griff des KEG-Anschlusses herunterdrücken.
7. Den Absperrhahn am Druckminderer öffnen (senkrecht zur Leitung)
8. Die Kohlendioxid-flasche öffnen (Schraubgewinde nach links drehen)
9. Der Kohlendioxid-druck sollte bei ca. 2,1 bar liegen (evtl. an Regulierungsschraube nach justieren, rein = mehr Druck, raus = weniger Druck)

### **Abbau in umgekehrter Reihenfolge**

### **Vor dem Zapfen:**

Einstellen des Schankhahnes: Die Zapfanlage ist mit einem Kondensatorhahn ausgestattet, der vor Inbetriebnahme eingestellt werden sollte.

1. Ein Glas bzw. größeres Gefäß unter den Zapfhahn stellen
2. Zapfhahn und Durchflussregler ganz öffnen bis Schaum kommt.
3. Mit dem Stellhebel an der Seite des Zapfhahnes Bierweg komplett schließen. Es darf kein Bier fließen, obwohl der Hahn geöffnet ist.
4. Zapfhahn schließen.
5. Wenn Durchlaukühler bereit ist, Zapfhahn und Durchflussregler öffnen bis das Bier blank fließt.

## **Bierzapfen:**

1. Glas mit kaltem Wasser ausspülen.
2. Glas in einem Winkel von ca. 45° unter den Hahn halten, so dass das Bier an der Wand des Glases herunterlaufen kann.
3. Das Glas sollte im Optimalfall in einem Zug vollgezapft werden
4. Es kann eine Schaumkrone mit dem Zapfhahn erzeugt werden, indem der Hahn nach hinten gedrückt wird.

## **Probleme mit der Zapfanlage:**

### **Kühler schaltet nicht ein:**

- Stecker in Steckdose?
- Sicherung raus?
- Bier ist schon kalt (8-10° C)
- Sind alle Lüftungsöffnungen offen und nicht abgedeckt?

### **Was mache ich, wenn kein Bier aus dem Hahn läuft?**

- Fließmenge des Kompensatorhahnes erhöhen
- Überprüfen der Kohlensäureflasche (leer oder nicht geöffnet?)
- Überprüfen des Kohlensäuredrucks, ggf. zu gering eingestellt
- Überprüfen, ob der KEG-Anschluss heruntergedrückt ist
- Überprüfen ob das Faß leer ist → schnell Nachschub besorgen

### **Was mache ich, wenn das Bier zu sehr schäumt?**

- Überprüfen des Drucks der Kohlensäure, ggf. erhöhen. Die Verringerung des Drucks führt zu stärkerer Schaumbildung!
- Darauf achten, dass der Bierschlauch nicht vor dem Lüfter liegt

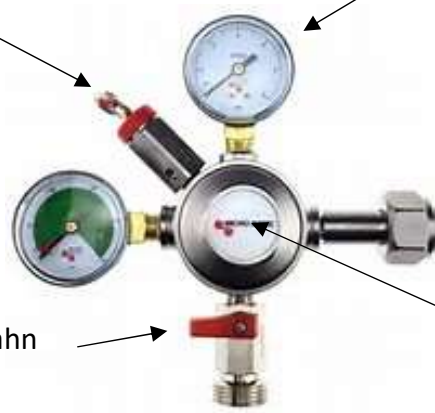
### **CO<sub>2</sub> pfeift ab**

- Evtl. Verschraubungen locker – nachziehen
- Druck über 3 bar – Sicherheitsventil pfeift ab – Druck herunterdrehen

## Druckminderer

Sicherheitsventil (lässt bei 3 bar ab)

Anzeige Druck



Anschluß an CO<sub>2</sub> Flasche

Absperrhahn

Regulierungsschraube

## Zapfkopf (Flachfitting)

Anschluß Bierleitung

Anschluß CO<sub>2</sub>



Griff Zapfkopf

## Zapfhahn

Auf ←

→ Zu

→ Schaum



Durchflußregler