

Gebrauchsanweisung

TRAGBARER DURCHLAUFKÜHLER

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Es handelt sich um einen hochwertigen Durchlaufkühler zum Kühlen von sämtlichen gängigen Bieren (je nach Anschlussart des Fasses). Bei sorgfältiger Pflege werden Sie lange Zeit viel Spaß mit Ihrem Durchlaufkühler haben.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte sorgfältig die Betriebsanleitung durch.

Sicherheit:

Das Gerät darf nur in einwandfreien Zustand betrieben werden. Das bedeutet, es dürfen keine sicherheitsrelevanten Teile verändert werden.

Ein unerlaubter Eingriff oder ein Öffnen des Gerätes bei eingeschaltetem Strom ist strengstens untersagt.

Die CO₂ Flasche muss zu jeder Zeit senkrecht stehen und gegen Umfallen gesichert werden. Kohlensäure ist schwerer als Luft und kann bei geschlossenen Räumen zu Erstickungsgefahr führen. Deshalb überprüfen Sie bitte ständig den CO₂ Anschluss auf Undichtigkeit. Bei Nichtbenutzen sollte die CO₂ Zufuhr unterbrochen werden.

Packungsinhalt:

- 1 x Durchlaufkühler
- 1 x Abtropfblech
- 1 x Zapfhahn
- 1 x Schlüssel für die (De-)Montage des Zapfhahns

1 Aufstellung/ Installation

Bitte entfernen Sie zunächst die Schutzfolie am Gerät.

Der Aufstellplatz sollte trocken und der Kompressor (Lufteinlässe) ausreichend mit Luft versorgt sein. Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen wie z.B. Feuer, Heizung, Grill, ... verwendet werden. Bitte vermeiden Sie für das Gerät direkte Sonneneinstrahlung.

Sollten Sie das Gerät liegend transportiert haben, stellen Sie es bitte aufrecht und warten mindestens 2 Stunden vor Inbetriebnahme. Das Gerät darf nicht liegend betrieben werden. Das Gerät darf nicht bei Temperaturen unter 0°C nicht betrieben werden.

2 Anschluss Plastikanschlüsse

Halten Sie den Anschluss und drücken Sie so weit wie möglich den Schlauch in den Plastikanschluss (ca. 1,5 cm). Der Schlauch muss immer gerade abgeschnitten werden, um optimalen Halt zu gewährleisten.

Vermeiden Sie schräge Schnitte. Falls es zu Problemen beim Einführen den Schlauchs in den Plastikanschluss, befeuchten Sie den Schlauch an der Außenseite.

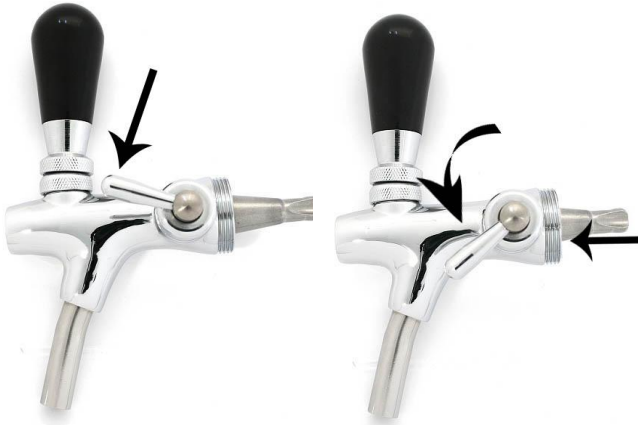


Für die Demontage des Schlauchs aus dem Plastikanschluss drücken Sie den Ring am Anschluss in Richtung Fitting und ziehen Sie den Schlauch heraus. **Achtung:** Falls Sie nicht den Ring halten, kann der Plastikanschluss den Schlauch durchtrennen. Der Schlauch darf während der Demontage **NICHT** Druck, wie z.B. CO₂, stehen.



3 Zapfhahn montieren

Drehen Sie den Hebel wie im unteren Bild gezeigt nach unten, so dass der Anschluss so tief wie möglich im Zapfhahn hineinragt.



Halten Sie den Zapfhahn in vertikaler Position und montieren Sie ihn wie im unteren Bild an der Nut. Drehen Sie die Schraube linksherum, um den Zapfhahn zu montieren. Ziehen Sie die Schraube fest, indem Sie den beiliegenden Spezialschlüssel benutzen. Drehen Sie rechtsherum, um dem Zapfhahn zu demontieren.



4 Anschluss Bier

Verbinden Sie das eine Ende des Schlauchs an der Rückseite des Durchlaufkühlers mit Hilfe des 3/8 John Guest Anschlusses (6,7x9,5mm).

Der Schlauch arretiert automatisch (siehe **2 Anschluss Plastikanschlüsse**)



Verbinden Sie das andere Ende des Schlauchs mit dem oberen Ende des KEG-Anschlusses. Der Schlauch arretiert automatisch (siehe **2 Anschluss Plastikanschlüsse**)



5 CO₂ Anschluss

Verbinden Sie den Schlauch der CO₂ Flasche an den Druckanschluss des KEG-Anschlusses (auf der Seite des KEGs). Der Anschluss des Plastikanschlusses und den Schlauches ist die Gleiche, wie beim Anschluss der Bierleitung.

6 Überprüfen und Bierfass anschließen

Nach dem Anschluss überprüfen Sie bitte alle Anschlüsse (Bier, CO₂) auf Dichtigkeit. Bevor Sie den KEG-Anschluss mit einem Bierfass verbinden, stellen Sie erst sicher, ob der CO₂ Druck stabil ist und keine Kohlensäure entweicht. Dazu drehen Sie die Kohlensäure auf und stellen den Druck am Druckminderer auf etwa 1,1-1,2 Bar ein.

Um eine sehr gute Kühlleistung zu erhalten müssen Sie das Gerät mindestens 10 Minuten vor dem Bierzapfen einschalten.

Schieben Sie den KEG-Anschluss auf das Bierfass.

7 Strom anschließen

Verbinden Sie das Gerät mit einem 220-240V, 50Hz Stromanschluss. Die Steckdose muss EN und ISO Normen entsprechen. Wenn das Stromkabel des Geräts defekt oder aufgerissen ist, muss es von einem qualifizierten Elektriker erneuert werden.

8 Temperatur des Getränks regeln

Die Temperatur des Bieres kann zwischen 4°C und 10°C geregelt werden. An der Vorderseite des Geräts kann dies über den Einstellknopf zwischen „MIN“ und „MAX“ geregelt werden. MAX entspricht hierbei 4°C.

Jetzt kann es losgehen und Sie können Ihr frisch gezapftes Bier genießen.

9 Betriebsende und Lagerung

ACHTUNG:

Nach jedem Betriebsende unbedingt Kohlensäure Flasche zudrehen und Netzstecker ziehen. Bevor Sie das Gerät länger wegstellen, müssen sämtliche Bierleitungen inkl. Bierfassanschluss (KEG Anschluss) mit lauwarmen Wasser gereinigt werden. Wir empfehlen unser Reinigungsset (optional erhältlich).

10 Reinigung des Gerätes

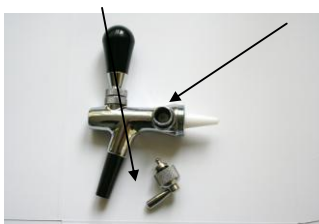
Achtung: Während der Reinigung muss das Gerät vom Strom getrennt werden!

Verbinden Sie das Gerät mit dem Wasseranschluss mit Hilfe des Reinigungsadapters (optionale erhältlich). Öffnen Sie dann den Zapfhahn und spülen Sie solange, bis nur noch klares Wasser aus dem Zapfhahn herauskommt. Die Getränkereste und eventuelle Verunreinigungen werden somit herausgespült.

Wir empfehlen Ihnen das komplette Reinigungsset (optional erhältlich), welches auch eine chemische Reinigung und kleine Bürsten beinhaltet. Bei einer chemischen Reinigung lassen Sie bitte das Reinigungsmittel 20 Minuten wirken.

11 Reinigung des Zapfhahns und der Leitungen mit Reinigungsschwämmchen

Schrauben Sie den seitlichen Hebel komplett aus dem Zapfhahn heraus.



Anschließend können Sie den Zapfen herausnehmen. Schrauben Sie anschließend den seitlichen Hebel wieder an den Zapfhahn.



Das Reinigungsschwämmchen (optional) wird durch die Leitung bis zum Zapfhahn gedrückt.



12 Sicherheitshinweise CO₂ Gas

MÖGLICHE GEFAHREN	Verflüssigtes Gas. Kann in hohen Konzentrationen erstickend wirken. Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.
REINIGUNGSMETHODEN	Den Raum belüften.
HANDHABUNG & LAGERUNG	Eindringen von Wasser in den Gasbehälter verhindern. Rückströmung in den

	Gasbehälter verhindern. Nur solche Ausrüstung verwenden, die für dieses Produkt und den vorgesehenen Druck und Temperatur geeignet ist. Im Zweifelsfall den Gaslieferanten konsultieren. Bedienungshinweise des Gaslieferanten beachten. Aufdruck auf der CO₂-Flasche beachten. Behälter bei weniger als 50°C an einem gut gelüfteten Ort lagern. Flaschen vor Umfallen sichern.
ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN	
Einatmen	Hohe Konzentrationen können Ersticken verursachen. Symptome können Verlust der Bewegungsfähigkeit und des Bewusstseins sein. Das Opfer bemerkt das Ersticken nicht. Niedrige Konzentrationen von CO₂ verursachen beschleunigtes Atmen und Kopfschmerz. Einen Arzt aufsuchen.
Haut- und Augenkontakt	Die Augen sofort mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen einleiten. Einen Arzt aufsuchen.
Gefahrenklasse	2

13 Störungen und Fehlerbehebung

Fehler	Lösung
Bier zu warm	Gerät hat keinen Vorlauf (min. 20 Min)
Kommt kein Bier	Sind alle Leitungen richtig angeschlossen? (Bierleitung event. mit CO₂ Leitung verwechselt) CO₂ Flasche aufgedreht? Stimmt der Druck? CO₂ Flasche voll? Sind alle Absperrhähne geöffnet?

	Bierfass gefüllt?
Bier schäumt zuviel	Bier zu lange gelagert und mit CO ₂ angereichert. CO ₂ Druck zu hoch Bier zu warm gelagert
Kohlensäure zu wenig	CO ₂ Flasche leer Absperrventil geschlossen CO ₂ Druck zu niedrig
Kompressor läuft nicht	Strom eingeschaltet? Servicetechniker kontaktieren

14 Technische Daten

Effektivität in lit. /h 17°C =>7°C	Effektivität in lit./h 22°C =>7°C	Min. Getränke- temper- atur	Zapf- hähne	Strom- anschluss	Kühl- temperatur	Gewicht	Ampere	Leistung
30 lit./ h	20 lit. /h.	4°C	1	230V/50H z	4 -8 min	13Kg	1,16A	267W

Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
170 mm	325 mm	280 mm	14,5 kg