

Werkstattwagen als Zapfanlage

Art.-Nr. X991 635 095 000

Bedienungshinweise
Reinigung und Desinfektion
Pflegehinweise



Lehnert Tools GmbH
Otto-Neumeister-Straße 8
74196 Neuenstadt
Tel.: 07139/93776-0
www.lehnert-tools.com

Bedienungshinweise

- Stromversorgung 230V

Ziehen sie das Stromkabel vom Kabelabroller bei geöffneter Schublade so weit als nötig heraus und versorgen Sie die Anlage mit Strom.

Achten Sie beim Schließen der Schublade darauf, dass das Kabel an der seitlichen Öffnung aus der Schublade läuft und nicht eingeklemmt wird.



- Maximaler Wasserdruck der Wasserversorgung 3 bar

Beachten Sie, dass die Trinkwasserzuleitung den Anforderungen für Trinkwasser entspricht.

- Der Kugelhahn im Wagen ist ein 3-Wege Kugelhahn. Zeigt der Hahn zum Wasserkanister läuft das Abwasser aus dem Tropfbecken in den Kanister.

Stellen Sie den Hahn auf die Gegenseite, so läuft das Abwasser zur Ausgangsstelle, an die sie einen Abwasserschlauch anschließen können.



Pflegehinweise

Um eine gleichbleibend hohe Bierqualität zu gewährleisten, ist die Sauberkeit der Schankanlage sehr wichtig.

Die Reinigung sollte regelmäßig durchgeführt werden, um einen hygienisch einwandfreien Zustand der Schankanlage zu erhalten.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der erforderlichen Reinigungsmaßnahmen.

1.1 Zapfhahn und Auslauftülle

1.2 Spülen mit Wasser - Mindestanforderung

1.3 Chemische Reinigung der kompletten Anlage – Optionales Zubehör erforderlich

1.4 Reinigen des Tropfblechs

1.5 Reinigen der Thekenoberfläche

1.6 Reinigen der Gläser

1.7 Reinigen Abwasser

1.8 Dokumentation

1.1 Zapfhahn und Auslauftülle

Bedienungsanleitung:

- 1) Reinigen Sie täglich nach Betriebsschluss.
- 2) Füllen Sie den Bevi Clean-Ball mit Wasser oder Desinfektionsmittel, unter fließendem Wasser.
- 3) Setzen Sie die Spitze in die Auslauftülle Ihres Schankhahns und halten ein Glas unter den Hahn.
- 4) Drücken Sie nun den Bevi Clean-Ball zusammen.



Bei Reinigung mit Desinfektionsmittel kann der Bevi Clean-Ball über Nacht an der Auslauftülle verbleiben und bietet somit Schutz gegen mögliche Verunreinigungen.
Zur Außenreinigung den Schankhahn mit Wasser oder Desinfektionsmittel abspülen.
Bei Verwendung von Desinfektionsmittel immer mit Frischwasser nachspülen.

Bevi Clean Ball

Für die tägliche Reinigung des Schankhahns

- durchgehend transparent
- keine Spalten und Ventile
- mit Belüftungsstegen zum besseren austrocknen
- für die Innen- und Außenreinigung
- als Standdesinfektion einsetzbar

1.2 Spülen mit Wasser - Mindestanforderung

Dem Zapfkopf als Verbindungsteil vom KEG zur Bierleitung und zur CO2 -Versorgung kommt besondere Bedeutung zu. Zur Aufrechterhaltung der Hygiene ist eine regelmäßige Reinigung notwendig. Der Zapfkopf muss bei jedem Fasswechsel mit Trinkwasser gespült werden.

Bedienungsanleitung:

Im Schankwagen wurde bereits ein Reinigungskopf eingebaut, das erleichtert Ihnen das Spülen des Zapfkopfs und der gesamten Anlage mit Wasser.

- 1) Trinkwasserleitung anschließen.
- 2) Ziehen Sie den Zapfkopf vom Keg-Fass ab (Bild 1).
- 3) Schieben Sie den Zapfkopf auf den Reinigungsadapter (Bild 2).
- 4) Drücken Sie den Hebel am Zapfkopf herunter.
- 5) Öffnen Sie den Zapfhahn.
- 6) Die gesamte Anlage wird jetzt mit Wasser gespült.



Bild 1



Bild 2

1.3 Chemische Reinigung – Optionales Zubehör erforderlich

Sie benötigen 1x Spülfass Nr. LE-XFBWET01 und Reinigungstabletten Nr. LE-XFBWET02. Diese können Sie direkt bei Lehnert Tools auf Bedarf bestellen.

Vorbereitungen:

A. Wegen der größeren Menge an Reinigungslösung und Spülwasser einen Eimer unter den Zapfhahn stellen.



B. Reinigungsfass befüllen - Ansetzen der Reinigungslösung

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Reinigungsfass. Vorgehen wird nachfolgend beschrieben.

- 1) Schrauben Sie den Fitting aus dem Reinigungsfass.
- 2) Die alkalische Reinigungslösung nach folgenden Angaben ansetzen:

1 Tablette + 2l Wasser
2 Tabletten + 4l Wasser
2,5 Tabletten + 5l Wasser

- 3) Geben Sie die Tablette / Tabletten in das Reinigungsfass und füllen Sie mit der entsprechenden Menge an Wasser auf.
- 4) Nachdem sich die Tablette / Tabletten aufgelöst haben, ist die Reinigungslösung einsatzbereit.
- 5) Schrauben Sie den Fitting wieder auf das Reinigungsfass.

Reinigungsfass

immer

- kaltes Wasser benutzen
- Druck entlasten vor Entkuppeln
- Reinigungsmittel muss von Brauereien zugelassen sein
- Reinigungsanleitungen befolgen
- Zapfkopf abnehmen, wenn nicht in Gebrauch
- Behälter nach Gebrauch spülen
- Verschüttete Reinigungsmittel am Behälter abwaschen

niemals

- Überfüllen – siehe Höchstfülllinie
- Reinigungsmittelreste im Behälter lassen
- Warmes oder heißes Wasser verwenden
- Behälter unter Druck stehen lassen wenn nicht im Gebrauch
- Reinigungsmittel oder andere Flüssigkeiten in diesem Behälter aufbewahren

1.3.1 Spülen mit Wasser – siehe 1.2

1.3.2. Reinigen mit einer alkalischen Lösung

- 1) Entfernen Sie den Zapfkopf vom Reinigungsadapter.
- 2) Schieben Sie den Zapfkopf über den Fitting des Reinigungsfasses.
- 3) Kohlensäureflasche aufdrehen.
- 4) Drücken Sie den Hebel nach unten.
- 5) Öffnen Sie den Zapfhahn.

Die Anlage wird mit Reinigungslösung gespült. Sie erkennen die Reinigungslösung an der blauen Farbe.

- 6) Wenn die Hälfte der Reinigungslösung durchgelaufen ist, schließen Sie den Zapfhahn.
- 7) Lassen Sie die Reinigungslösung ca. 20 Minuten einwirken.
- 8) Öffnen Sie den Zapfhahn und lassen die restliche Reinigungslösung durchlaufen.
- 9) Schließen Sie den Zapfhahn wieder.
- 10) Kohlensäureflasche zudrehen.



1.3.3. Nachspülen mit Wasser

- 1) Entfernen Sie den Zapfkopf vom Reinigungsfass.
- 2) Schieben Sie den Zapfkopf auf den Reinigungsadapter (Bild 2).
- 3) Drücken Sie den Hebel am Zapfkopf herunter.
- 4) Öffnen Sie den Zapfhahn.
- 5) Die gesamte Anlage wird jetzt mit Wasser gespült.
- 6) Schließen Sie den Zapfhahn.
- 7) Drehen Sie die Kohlensäureflasche zu!
- 8) Belassen Sie die Anlage in diesem Zustand, bis Sie das nächste Fass Bier anschließen.

1.4 Reinigen des Tropfblechs

Bitte reinigen Sie das Tropfblech und die Gläserdusche täglich.
Anhaftende Bierreste sind optimale Bedingungen für Keime.

Gitterblech

Entnehmen Sie das Gitter und reinigen es gründlich von beiden Seiten.

Schale

Reinigen und spülen Sie die die Schale des Tropfblechs gründlich. Rund um die Gläserdusche bitte eine Bürste verwenden.

Bei einer chemischen Reinigung können Sie dafür die aufgefangene Reinigungslösung verwenden.
Bitte gründlich mit Wasser abspülen.

Zusätzlich können Sie eine handelsübliche Sprühdesinfektion verwenden.

1.5 Reinigen der Thekenoberfläche

Bitte einigen Sie die Thekenoberfläche täglich.
Anhaftende Bierreste sind optimale Bedingungen für Keime.

Bei einer chemischen Reinigung können Sie dafür die aufgefangene Reinigungslösung verwenden.
Bitte gründlich mit Wasser abwischen.

1.6 Reinigen der Gläser

Für den gepflegten Biergenuss verwenden Sie bitte nur gereinigte Gläser.
Die Gläserdusche hat nur einen geringen Reinigungs- bzw. Spüleffekt, sie dient hauptsächlich der Abkühlung der Gläser.

Bitte beachten Sie Gläserspülgeräte zur professionellen Gläserreinigung.
Beispielsweise seien Geräte der Firmen Spülboy, Bevi oder Delphin genannt.

1.7 Reinigen Abwasseranlage

- 1) Abwasser Kanister spülen. Hierzu Kugelhahn auf „Kanisterstellung“ Position rechts stellen.
- 2) Frischwasser oder Reinigungslösung ins Tropfbecken gießen. Reinigungslösung anschließend mit klarem Wasser ausspülen.
- 3) Abwasser Leitung spülen. Hierzu Kugelhahn auf „Leitungsstellung“ Position links stellen.
- 4) Verschlussstopfen von Abwasserleitung entfernen und Abwasserleitung anschließen.
- 5) Frischwasser oder Reinigungslösung ins Tropfbecken gießen. Reinigungslösung anschließend mit klarem Wasser ausspülen.
- 6) Nach Reinigung der Anlage Kanister entleeren und ausspülen

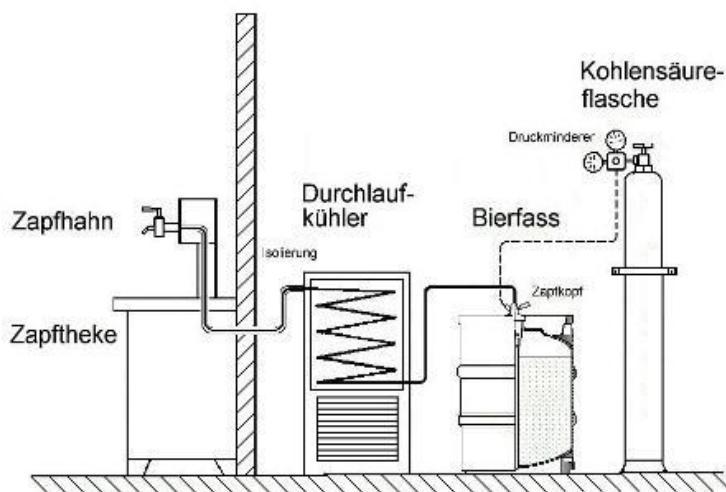
1.8 Dokumentation

Bitte dokumentieren Sie die Reinigung der Anlage bspw. auf dem nachstehenden Blatt.
Die Form der Dokumentation ist nicht entscheidend.
Beispiele hat es z.B. auf den Seiten des Deutschen Brauerbunds.

<https://brauer-bund.de/ausschank-pflege/>

Reinigungsnachweis Ausschankwagen

Checkliste zum Bierzapfen



Oben dargestellt ist der Aufbau der Schankanlage.

- 1 Kohlensäureflasche mit Druckminderer
- 2 Bierfass
- 3 Bierkühler
- 4 Schanksäule mit Zapfhahn

Checkliste

Ist der Bierkühler eingesteckt und der Regler ganz aufgedreht?



Ist das Bierfass angeschlossen? Hebel nach unten drücken.



Ist die Kohlensäure offen?



Ist die Kohlensäure offen?



Ist der Kohlensäuredruck auf 1,8 – 2,0 bar?