

Abhilfe bei Störungen



PROBLEM: Bier läuft nicht!

MÖGLICHE URSACHE	VORSCHLÄGE ZUR ABHILFE
Das Fass ist leer	Neues Fass anstechen
CO2-Flasche ist leer	Neue CO2-Flasche anschließen
CO2-Flasche ist verschlossen	Absperrhahn aufdrehen
CO2-Druck ist zu gering	CO2-Druck erhöhen
Lippenventile am Zapfkopf sind verklebt	Ventile mit Wasser spülen, am besten aber erneuern. Zapfhahn reinigen.
Bierleitung ist eingefroren (bei einer direkten Kühlung und Durchlaufkühler)	Kühlmaschine abstellen, Leitung vorsichtig mit heißem Wasser auftauen.
KEG ist eingefroren	KEG unbedingt abschlagen nicht wieder verwenden!
Bierleitung ist verstopft (z.B. durch ReinigungsSchwämmchen)	Verstopfungsursache durch hohen Wasserdruck gegen die normale Flussrichtung beseitigen.
CO2-Leitung ist undicht. Achtung Erstickungsgefahr!	Alle Leitungsteile und -verbindungen außen mit starker Seifenlauge einpinseln: Bei Undichtigkeiten entstehen Blasen. Neue Dichtungen einziehen oder Leitung reparieren lassen.
Flexible Teile der Bierleitung sind geknickt	Bierleitung auf der gesamten Länge überprüfen.
Zapfkopf ist beim Reinigen falsch zusammengesetzt	KEG-Zapfkopf überprüfen und gegebenenfalls richtig zusammensetzen.



PROBLEM: Bier ist trüb!

MÖGLICHE URSACHE	VORSCHLÄGE ZUR ABHILFE
Unsauberkeit im Schanksystem	Bierleitungen einschließlich Armaturen, Zapfkopf und Zapfhahn sorgfältig reinigen
Bier ist zu kalt (ab 3 Grad Celsius setzt Kälte trübung ein)	Luftführung überprüfen. Temperatur im Bier- oder Kühlkeller auf 4-6 Grad Celsius erhöhen
Bier hat einen zu hohen Druck	Zapfdruck überprüfen
Kohlensäure gelangt in die Bierleitung (Kohlensäure-Trübung) Hauptdichtung zwischen Zapfkopf und KEG ist defekt, Kohlensäure gelangt direkt in die Bierleitung	Zapfkopf überprüfen und notfalls auswechseln
Fremdkörper zwischen Fitting und Zapfkopf	Zapfkopf abnehmen und kontrollieren
Bier erwärmt sich in der Leitung	Isolierung der Bierleitung überprüfen Begleitkühlung überprüfen



PROBLEM: Bier schmeckt schal!

MÖGLICHE URSACHE	VORSCHLÄGE ZUR ABHILFE
CO2-Druck ist zu niedrig	Betriebsdruck prüfen und wenn nötig erhöhen
Gärungskohlensäure ist aus dem Bier entwichen, z.B. weil das KEG zu lange ohne CO2 im Anstich gestanden hat.	Betriebsdruck prüfen und KEG austauschen
CO2-Verluste beim Zapfen	Richtige Zapftechnik einsetzen
CO2-Verluste durch undichte Druckleitung	Leitung, Dichtung und Zapfkopf mit Seifenwasser überprüfen; Leitung reparieren lassen.

Abhilfe bei Störungen



PROBLEM: Schaum wird grobporig und fällt zusammen!

MÖGLICHE URSACHE	VORSCHLÄGE ZUR ABHILFE
Fettspuren am Glas	Schlechte Glasreinigung oder Polieren der Gläser auf der Innenseite. Glas mit speziellen Gläserspülmitteln spülen, mit kaltem Wasser aus-spülen, ablaufen lassen, nicht abtrocknen! Lagerort der Gläser prüfen.
Fett an oder in Armaturen oder Leitung	Schlechte Glasreinigung oder Polieren der Gläser auf der Innenseite. Glas mit speziellen Gläserspülmitteln spülen, mit kaltem Wasser aus-spülen, ablaufen lassen, nicht abtrocknen! Lagerort der Gläser prüfen.
CO ₂ -Druck ist zu gering	Betriebsdruck überprüfen und notfalls erhöhen
Falsche Reinigungsmittel haben Bierleitung unbrauchbar gemacht	Bierleitung auswechseln



PROBLEM: Bier schäumt zu stark!

MÖGLICHE URSACHE	VORSCHLÄGE ZUR ABHILFE
CO ₂ -Druck ist falsch eingestellt	Betriebsdruck an Druckminderer und Zwischendruckreglern überprüfen und korrigieren
CO ₂ -Druck gelangt in die Bierleitung	Zapfkopf überprüfen und gegebenenfalls auswechseln
Fittingdichtung des KEG defekt	KEG auswechseln
KEG nach Lieferung gleich angezapft	Bier nach Lieferung beruhigen und abkühlen lassen
Bier ist zu warm	Kühlung überprüfen, Nachkühlung kälter stellen, Begleitkühlung überprüfen (Temperatur und Wasserstand)
Aufkarbonisierung	CO ₂ -Druck auf Sättigungsdruck über Nacht absenken. Evtl. kleinere Gebindeeinheiten anschließen
Bier wird aus der Leitung "gequetscht"	Hahn beim Zapfen ganz öffnen
Gläser sind zu warm	Gläser vor dem Zapfen mit kaltem Wasser ausspülen
Bierleitung hängt durch o. ist geknickt	Bierleitung überprüfen und Fehler beseitigen



PROBLEM: Bier schäumt zu wenig!

MÖGLICHE URSACHE	VORSCHLÄGE ZUR ABHILFE
Druckminderer an der CO ₂ -Flasche ist defekt	Druckminderer durch Sachkundigen austauschen oder reparieren lassen
Fremdkörper zwischen Fitting und Zapfkopf	Zapfkopf abnehmen und Fremdkörper entfernen
CO ₂ -Druck ist falsch eingestellt	Druck erhöhen
CO ₂ -Zufuhr wurde über Nacht oder während des Zapfens unterbrochen	Druckverhältnisse und Leitungen überprüfen, Absperrhahn öffnen, evtl. Fass abschlagen
Leitungen oder Armaturen sind undicht	Mit starker Seifenlauge einpinseln und gegebenenfalls durch einen Sachkundigen austauschen oder reparieren lassen