

Produktinformation und Bedienungsanleitung Co2-Prüfgerät

Einsatzzweck: Feststellen von Undichtigkeiten in einer Gasanlage

Vorteile:

1. Schnellstmögliche Anlagenüberprüfung auf eine Leckage
2. Einsatz des Testgerätes auch als Festeinbau
3. Einsatz des Testgerätes als mobiles Gerät bei Schankanlagenbau, Schankanlagenprüfung und bei Schankanlagenreparatur



Vertrieb durch:

Harald Karow

Schankanlagenfachbetrieb

Dr.- H.- Jasper- Str. 31

38667 Bad Harzburg

Tel: 05322/553555

Fax: 05322/553553

E-Mail: info@harald-karow.de

www.harald-karow.de

Integrieren Sie das Prüfgerät in die Gesamtanlage wie folgt:

Prüfgerät mittels 3/4" Flügelmutter am Druckreglerausgang befestigen und die Versorgungsleitung am Absperrhahn des Prüfgerätes anschließen. Bei AFG-Anlagen setzen Sie beigefügte Übergangsadapter (3/4" auf 1/2") dazwischen.

Bei einer dauerhaften Installation des Prüfgerätes in einer Anlage öffnen Sie beide in Reihe liegenden Absperrhähne damit die Anlage dauerhaft versorgt werden kann. Der Absperrhahn, der im Bypass liegt, ist abgesperrt (Griff steht quer zum Absperrhahn).

Um einen Prüfvorgang einzuleiten, schließen Sie die Co2-Versorgung am Druckreglerabsperrhahn ab. Schrauben Sie nun den Glaskörper ab. Füllen Sie den Glaskörper zu 2/3 mit Wasser und montieren diesen wieder. Sperren Sie die Durchgangsversorgung ab in dem Sie den Absperrhahn mit dem schwarzen Griff um 90 Grad drehen. Öffnen Sie nun langsam den Bypass und die Gasversorgung der Anlage am Druckregler.

Sollte sich in der Anlage eine Undichtigkeit befinden, wird dies durch Bläschen im Schauglas angezeigt.

Grenzen Sie nun die Undichtigkeit ein, in dem Sie die Anlage jeweils vom letzten Bauteil in der Gesamtanlage trennen (schließen). Nach erfolgter Trennung eines Bauteils müssen Sie überprüfen, ob noch Bläschen festzustellen sind. Wenn keine Blasen mehr sichtbar sind, haben Sie die Undichtigkeit gefunden.