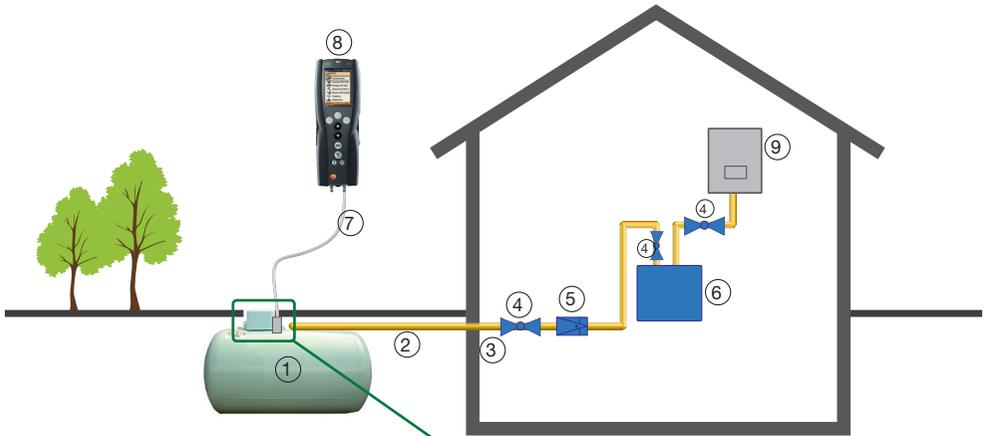
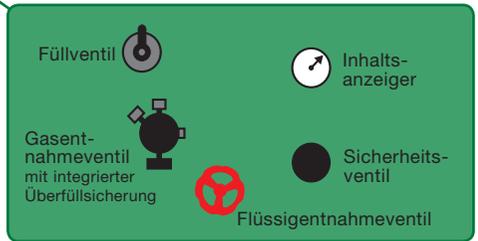


Dichtheits- und Festigkeitsprüfung an Flüssiggasleitungen (150 mbar und 1 bar) Prüfung der Leitung bis zum Zähler



- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1 Flüssiggastank | 6 Zähler |
| 2 Anschlussleitung | 7 Anschluss Schlauch |
| 3 Hausanschlussleitung | 8 testo 324 |
| 4 Hauptabsperreinrichtung | 9 Gastherme |
| 5 Gasströmungswächter | |



Festigkeitsprüfung (Druckprüfung):

Nach der TRF (Deutschland) muss der Druck bei der Druckprüfung das 1,1-fache des zulässigen Betriebsüberdrucks, aber mindestens 1 bar betragen.

Dichtheitsprüfung:

Unmittelbar vor der Inbetriebnahme und nach der Druckprüfung sind alle Rohrleitungen bis zu den Einstellgliedern der Geräte mit einem Überdruck von 150 mbar (TRF, Deutschland) mit Luft auf Dichtheit zu prüfen.

Wiederkehrende Prüfung:

- Rohrleitungen PS > 0,5 bar:
Alle 10 Jahre Festigkeitsprüfung
- Rohrleitungen PS > 0,5 bar & DN > 25:
Alle 2 Jahre Dichtheitsprüfung
- Rohrleitungen PS ≤ 0,5 bar:
Alle 10 Jahre Dichtheitsprüfung

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

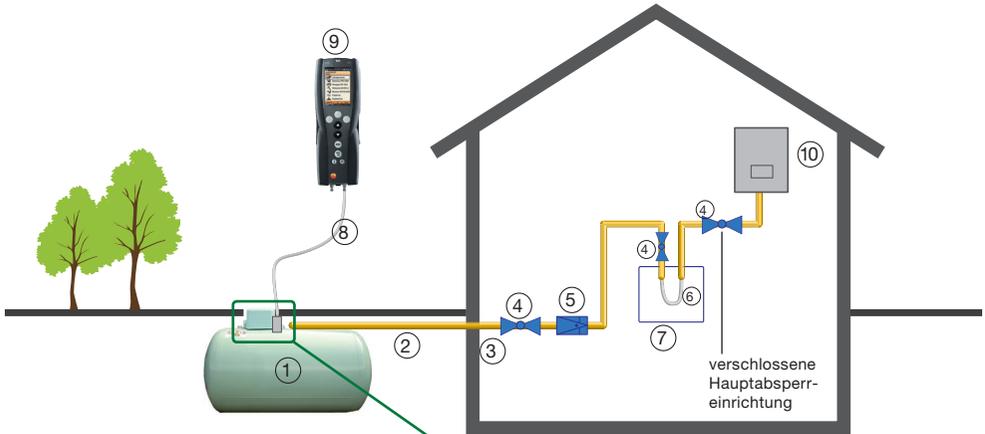
dk/08.2015



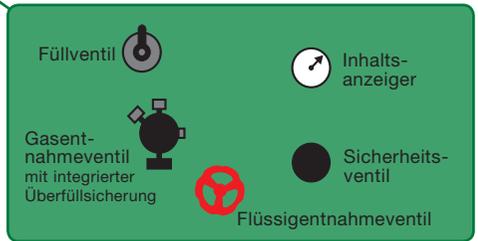
Direkt zum
Anwendungs-
video

Dichtheits- und Festigkeitsprüfung an Flüssiggasleitungen (150 mbar und 1 bar)

Prüfung der gesamten Leitung



- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1 Flüssiggastank | 6 Verbindungsschlauch |
| 2 Anschlussleitung | 7 Abgebauter Zähler |
| 3 Hausanschlussleitung | 8 Anschluss Schlauch |
| 4 Hauptabsperreinrichtung | 9 testo 324 |
| 5 Gasströmungswächter | 10 Gastherm |



i Festigkeitsprüfung (Druckprüfung):
Nach der TRF (Deutschland) muss der Druck bei der Druckprüfung das 1,1-fache des zulässigen Betriebsüberdrucks, aber mindestens 1 bar betragen.

Dichtheitsprüfung:
Unmittelbar vor der Inbetriebnahme und nach der Druckprüfung sind alle Rohrleitungen bis zu den Einstellgliedern der Geräte mit einem Überdruck von 150 mbar (TRF, Deutschland) mit Luft auf Dichtheit zu prüfen.

Wiederkehrende Prüfung:
Rohrleitungen PS > 0,5 bar:
Alle 10 Jahre Festigkeitsprüfung
Rohrleitungen PS > 0,5 bar & DN > 25:
Alle 2 Jahre Dichtheitsprüfung
Rohrleitungen PS ≤ 0,5 bar:
Alle 10 Jahre Dichtheitsprüfung

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

dk/08.2015



Direkt zum
Anwendungs-
video