

Aufbau einer Flüssiggasanlage

Den Aufbau einer Versorgungsanlage aus Flüssiggasflaschen zu kennen ist eine Voraussetzung für den sicheren Betrieb. Recherchieren Sie entweder einzeln, in Partner- oder Gruppenarbeit online, wie eine Flüssiggasanlage aufgebaut ist, und beschriften Sie die markierten Punkte in der Grafik.

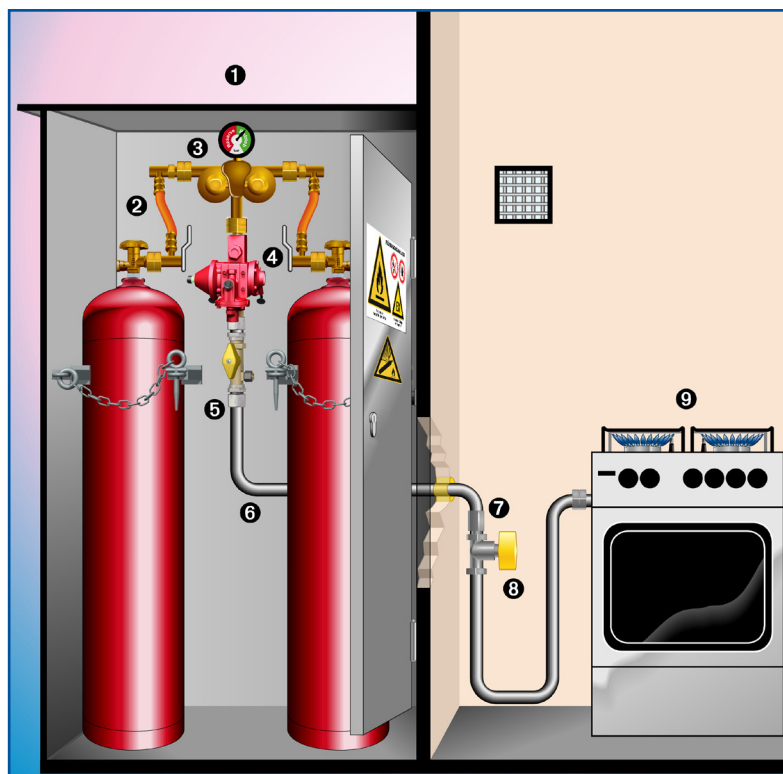


Bild: © BGN

1. verschließbarer Flaschenschrank mit Warnzeichen
2. Hochdruckschlauchleitungen (max. 40 cm)
3. Umschalteinrichtung
4. Druckregleinrichtung mit kombinierter Überdruck-Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung (OPSO/UPS) und Überdruck-Abblaseventil (PRV)
5. Hauptabsperreinrichtung (HAE)
6. fest verlegte Rohrleitung
7. thermisch auslösende Absperreinrichtung (TAE)
8. Geräteabsperrraumatur
9. Gasherd mit Flammenüberwachungseinrichtungen (thermoelektrische Zündsicherungen)