

Gassystem

Ein Gassystem zur Versorgung der Brenner besteht aus verschiedenen Komponenten und Verschraubungen. Die in Deutschland gängigen Gasschläuche für Endverbraucher haben meist ein 1/4" G LH Gewinde.

Abkürzungen im Bezug auf gassysteme

- RH: Right Handed, also Rechtsdrehendes Gewinde
- rts: rechts
- LH: Left Handed, also Linksdrehendes Gewinde
- lks: links
- KN: Innenkonus
- ÜM: Überwurfmutter
- RST: Rohrstück
- STN: Stecknippel
- AG: Außengewinde
- IG: Innengewinde
- G: Gewindebezeichnung für zylindrisches Innen bzw Außengewinde nach EN ISO 228-1
- OPSO: over-pressure shut off value (SAV: Sicherheitsabsperrentil)
- SBS: Schlauchbruchsicherung
- RVS: Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1
- SKU: Steckkupplung
- TAE: Termische Absperreinrichtung
- ÜDS: Überdruck Sicherheitseinrichtung

Normen und Gesetze

- Schlauchbruchsicherungen Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden