

Baustandard Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG (Ausgabe 01.01.2013)

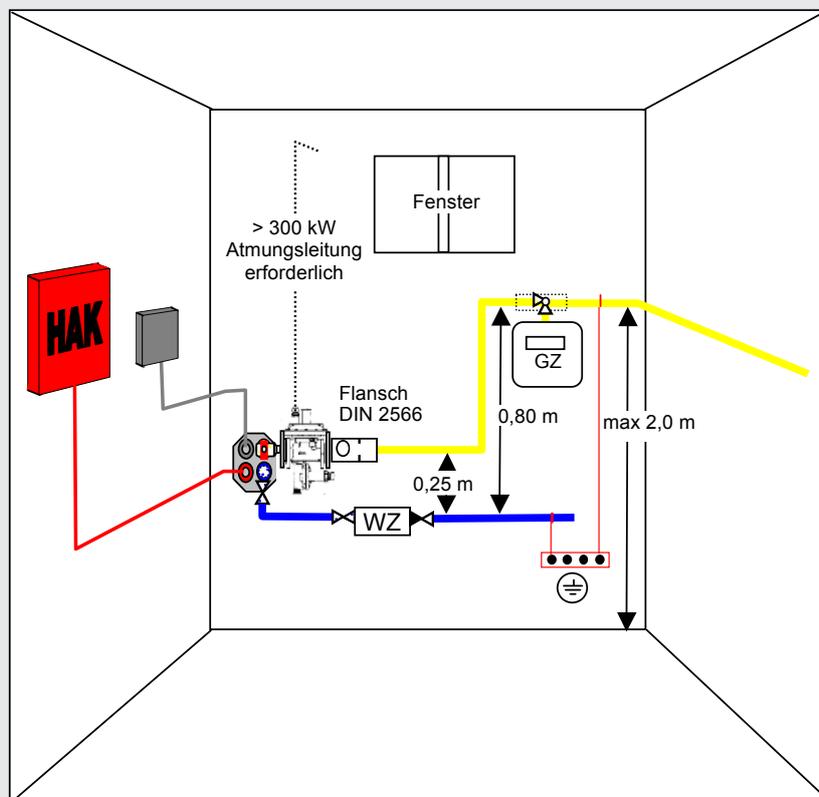
Gas-Hausanschlussraum Hochdruck 0,1 bis 4 bar in Anlehnung an DIN 18012 (G13-0003)

Tettngung und Kressbronn mit Ausnahme von Berg, Betznau und In der Länge

- Hauseinführung:** MSH 2000 (max. DN 40) oder Einzel – mit Flansch
- Leistungsbereich:** bis 350 kW
- Passtück:** DN 25, 160 mm
- Gasregelgerät:** Ausgangsdruck 23 mbar
- Manipulationsschutz aktiv:** Gasströmungswächter (TRGI)
- Manipulationsschutz passiv:** in allgemein zugänglichen Hausanschlussräumen ab 3 Wohneinheiten

| | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nennwärmeleistung | < 50 kW | 50-80 kW | 80-130 kW | 130-200 kW | 200-350 kW |
| Gaszähler | G4 1" | G6 1" | G10 1 1/2" | G16 1 1/2" | G25 2" |
| Zählerplatte | DN 25 Einrohr | DN 25 Einrohr | DN 40 Einrohr | DN 40 Einrohr | DN 50 Einrohr |

Die angegebenen Maße sind Mindestabstände



Die Atmungsleitung muss 2,5 m über der Verkehrsfläche verlegt werden (G491). Die Mündung der Atmungsleitung muss gegen Eindringen von Wasser und Fremdkörpern wie z.B. Insekten geschützt werden.

| Länge | Minstdurchmesser |
|------------|------------------|
| bis 3 m | DN 15 |
| 3 bis 5 m | DN 20 |
| 5 bis 10 m | DN 25 |
| Über 10 m | DN 50 |

Anlagen > 350 kW:
Anschlussleitung ist mit dem Netzbetreiber abzuklären

unsere Energie vor Ort