

# Gas - Kundenanlage

- Hochdruck (max. 5 bar)      - Mitteldruck (max. 1 bar)

Hausanschlußkasten - Wandmontage

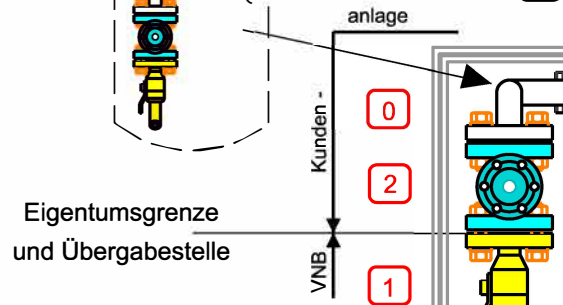
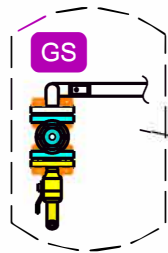


THW - Gas

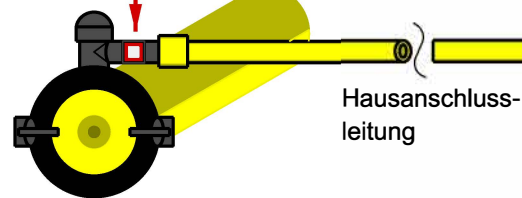
Anlage 8a

Stand: Nov. 2013

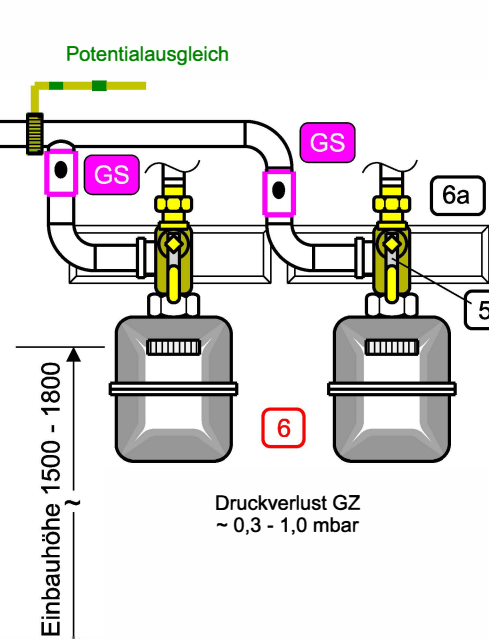
- 0** Hausanschlußkasten
- 1** Hauptabsperreinrichtung  
(HAE bis DN 50 mit Isoliertrennstelle und TAE)
- 2** Haus - Druckregler G 459/II (siehe **2\***)
- GS** Gasströmungswächter Typ M3/K3  
(Auswahl und Anordnung nach TRGI)



Gasströmungswächter  
(Hinweis an HAE)



Versorgungsleitung



- 3** Wanddurchführung
- 4** Gebäudeabsperreinrichtung  
(mit integrierter Elektrischer Trennstelle und TAE)
- 5** Gaszähler - Absperreinrichtung
- 6** Einrohr - Gaszähler von G 4 - G 25
- 6a** Zähleranschlussplatte oder gleichwertige  
Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!  
Ab Gaszähler der Größe G 10 sind unter  
dem GZ Konsolen anzubringen!

Alle rot nummerierten Bauteile kommen  
von VNB !

**2\*** **Passstück**

Bei Inbetriebsetzung der  
der Kundenanlage erfolgt an  
Stelle des Passstückes der  
Einbau des GDR, durch  
VNB oder Beauftragte  
der VNB

HAE in DN 25 ->  $l_p = 160 \text{ mm}$   
HAE in DN 50 ->  $l_p$  Abstimmung  
mit ESTW notwendig

**Ein- und Zwei-  
familienhaus  
2 Gaszähler**

Passive Maßnahmen:  
nicht erforderlich

**Mehrfamilienhaus mit  
zentraler  
Gasanwendung analog**

**BEACHTEN:**  
Passive Maßnahmen:  
können entfallen