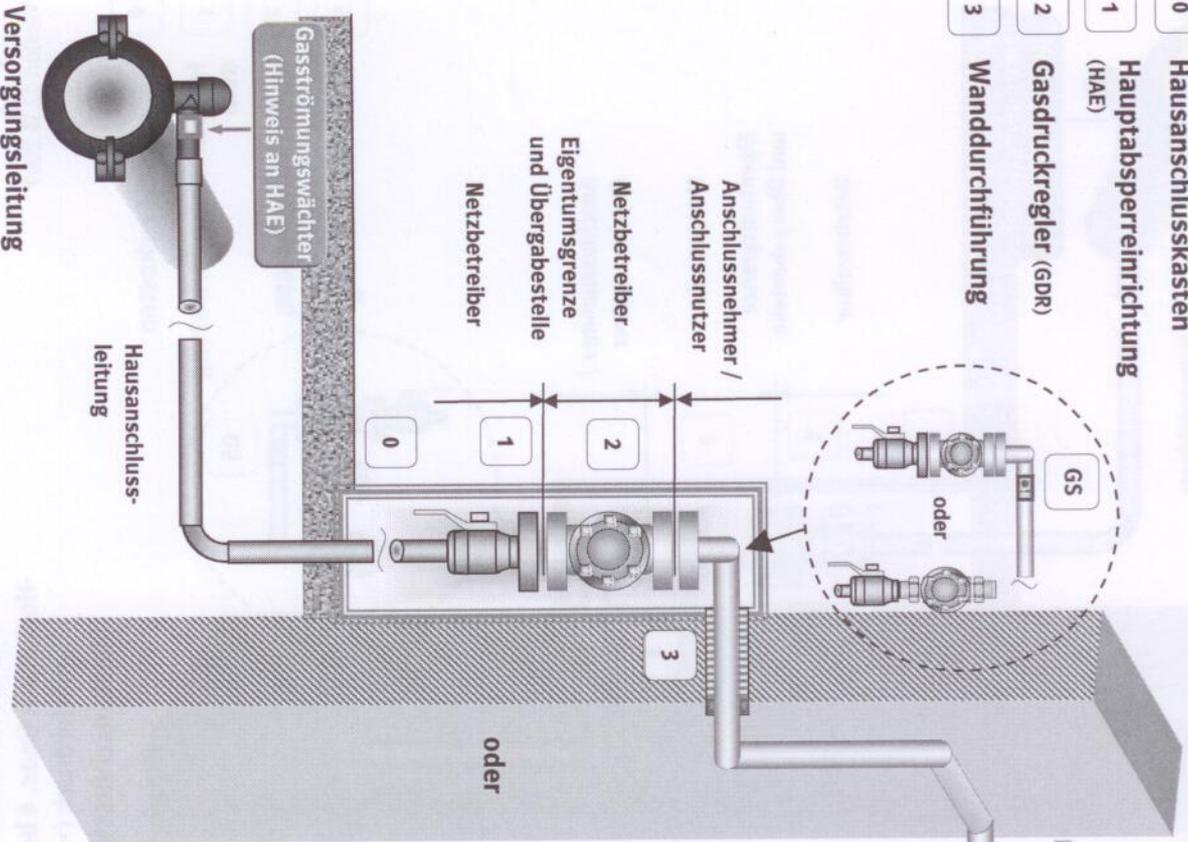
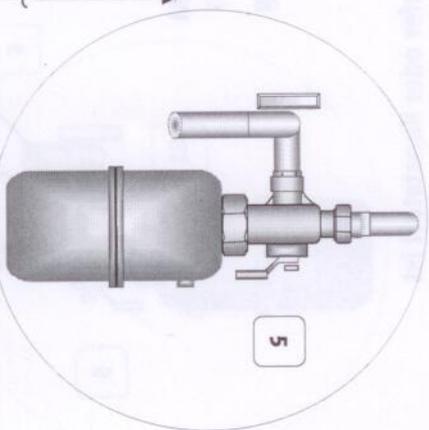


Hausanschluss Ortsversorgungsnetze
-Hochdruck (max. 4 bar) - Mitteldruck (max. 1 bar)
-Niederdruck (> 25 mbar bis 100 mbar)
Hausanschlusskasten - Wandmontage

- 0 Hausanschlusskasten
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Gasdruckregler (GDR)
- 3 Wanddurchführung



Einbauhöhe 1500 - 1800



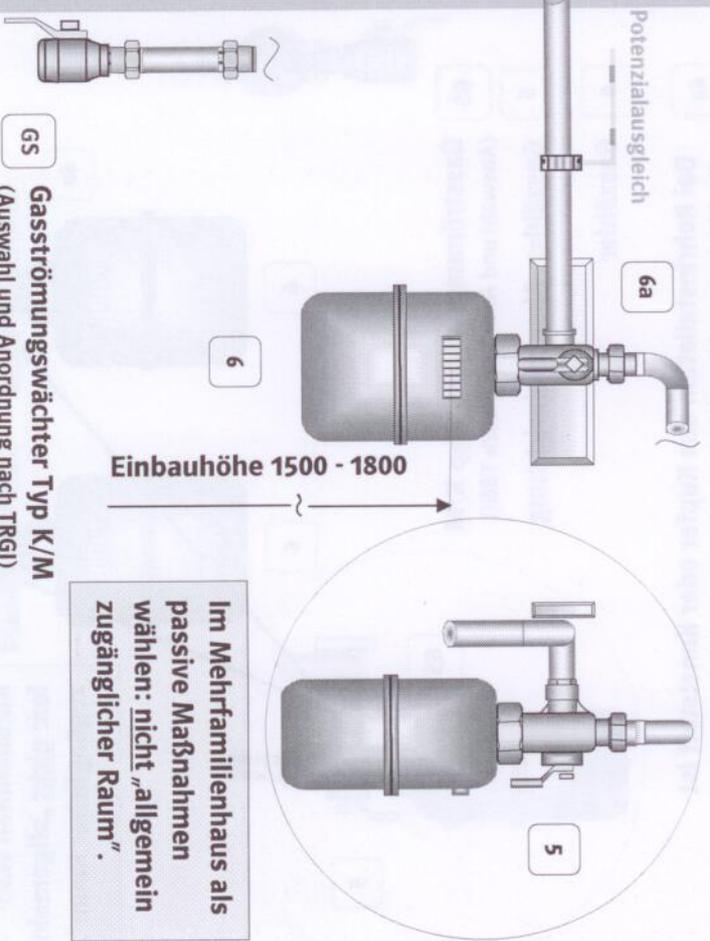
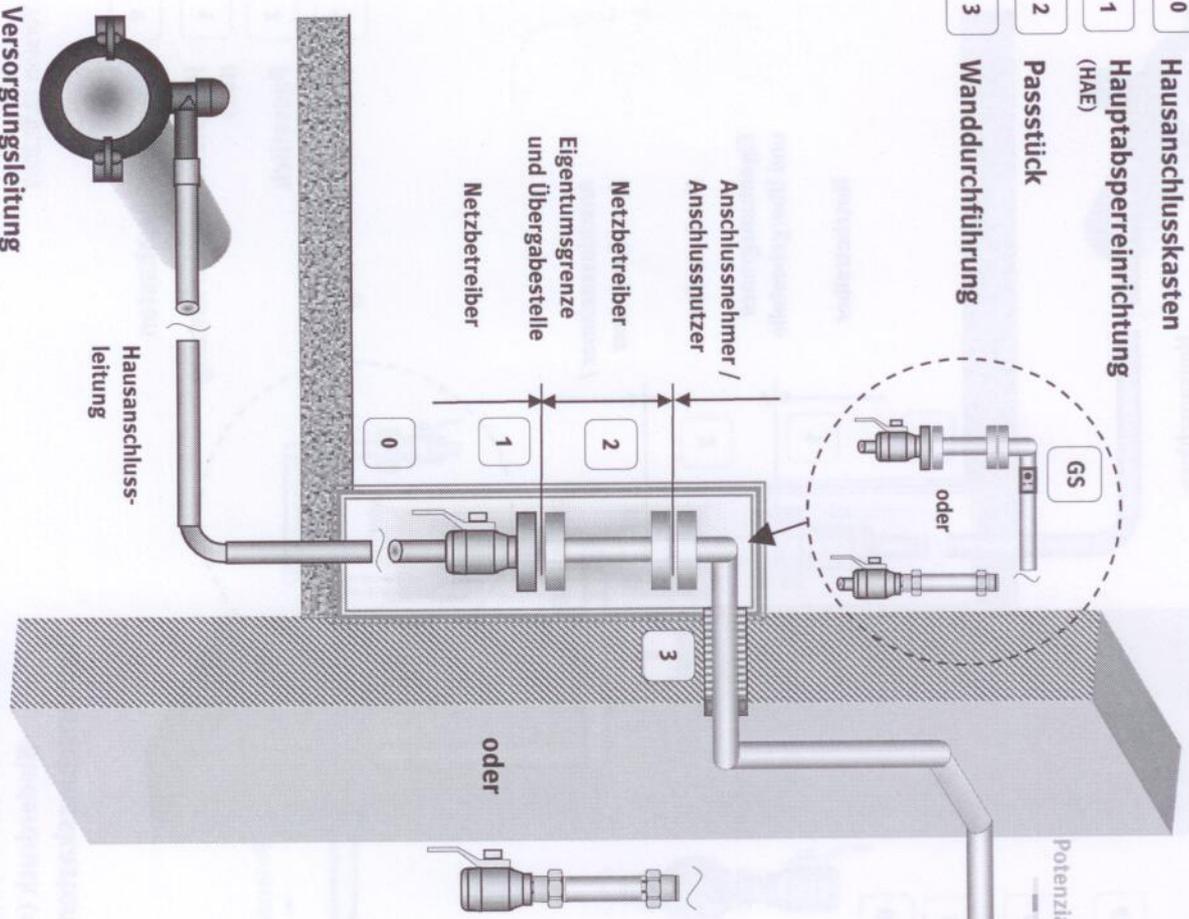
Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein zugänglicher Raum“.

- GS Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 5 Gaszähler - Absperreinrichtung
- 6 Gaszähler
- 6a

Bei Rohrinneinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!
Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze
-Niederdruck (≤ 25 mbar)
Hausanschlusskasten - Wandmontage

- 0 Hausanschlusskasten
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Passstück
- 3 Wanddurchführung



Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein zugänglicher Raum“.

- GS Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 5 Gaszähler - Absperreinrichtung
- 6 Gaszähler
- 6a Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!

Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!

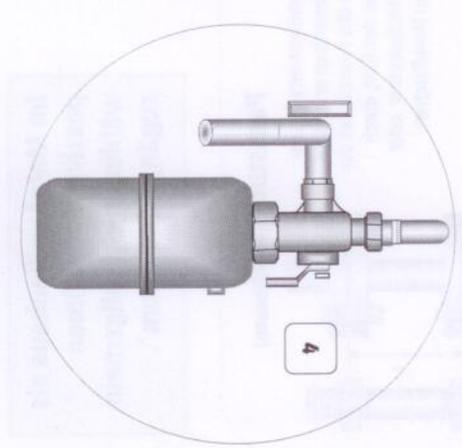
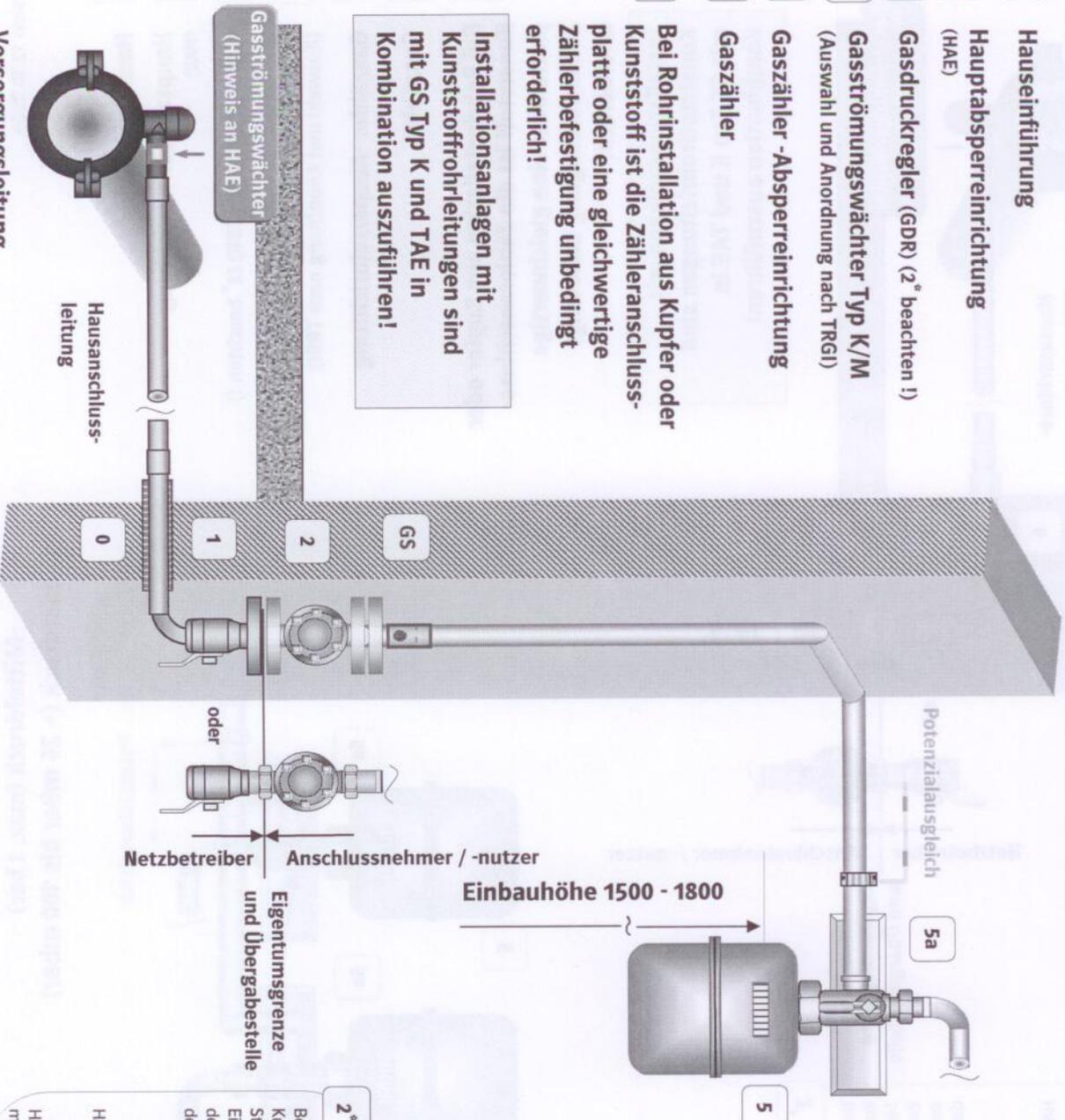
Hausanschluss Ortsversorgungsnetze
-Mitteldruck (max. 1 bar)
-Niederdruck (> 25 mbar bis 100 mbar)

- 0 Hauseinführung
- 1 Hauptabsperrrichtung (HAE)
- 2 Gasdruckregler (GDR) (2^o beachten !)
- GS Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Gaszähler -Absperrrichtung
- 5 Gaszähler
- 5a

Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!

Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!

Versorgungsleitung

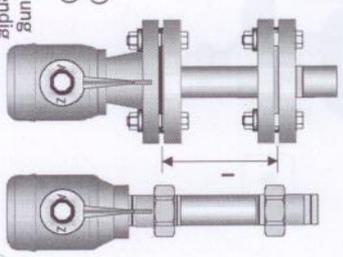


Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein zugänglicher Raum“.

2^o Passstück (verschlossen)

Bei Inbetriebsetzung der Kundenanlage erfolgt an Stelle des Passstückes der Einbau des GDR, durch den Netzbetreiber oder dessen Beauftragten.

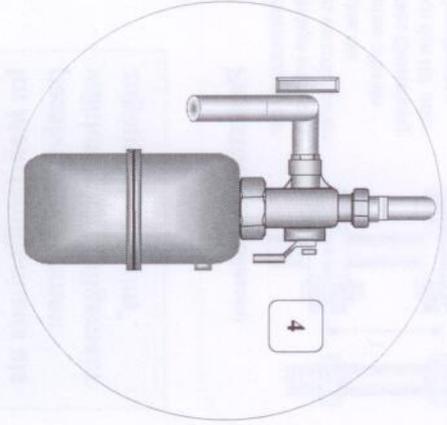
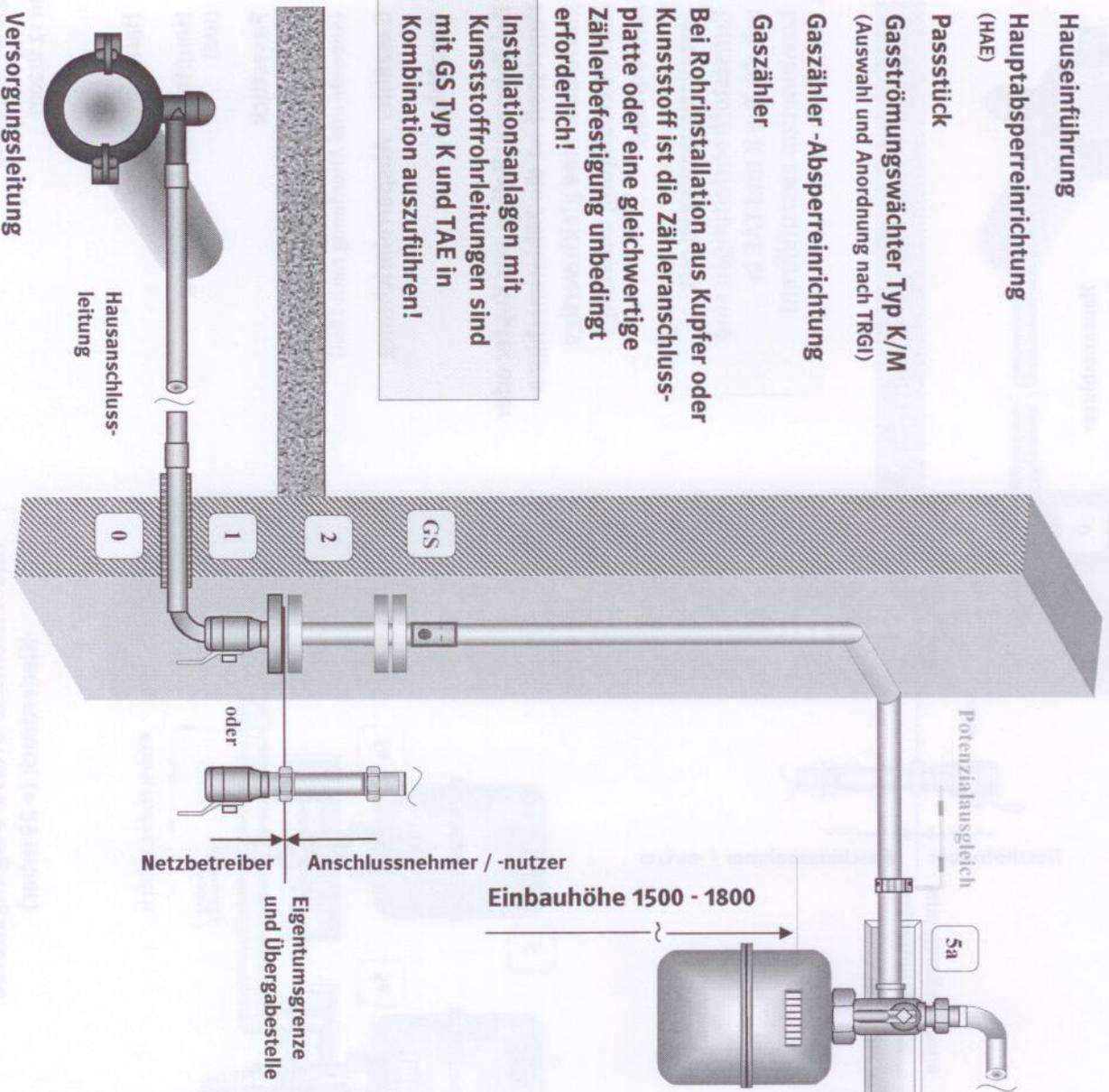
HAE in DN25 -> l = 160mm(F)
l = 140mm(G)
HAE in DN50 -> l in Abstimmung mit dem Netzbetreiber notwendig



- 0 Hauseinführung
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Passstück
- GS Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Gaszähler -Absperreinrichtung
- 5 Gaszähler
- 5a

Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!

Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!



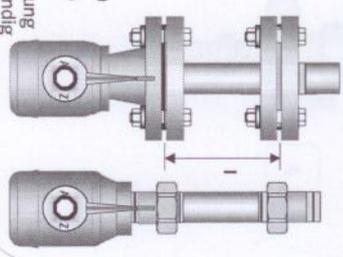
Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein zugänglicher Raum“.

2* Passstück (verschlossen)

Bei Inbetriebsetzung der Kundenanlage erfolgt an Stelle des verschlossenen Passstückes der Einbau eines offenen Passstückes (Beistellung VIU) durch den NB oder dessen Beauftragten.

HAE in DN25 → l = 160mm(FI)
l = 140mm(G)

HAE in DN50 → l in Abstimmung mit dem Netzbetreiber notwendig



Versorgungsleitung

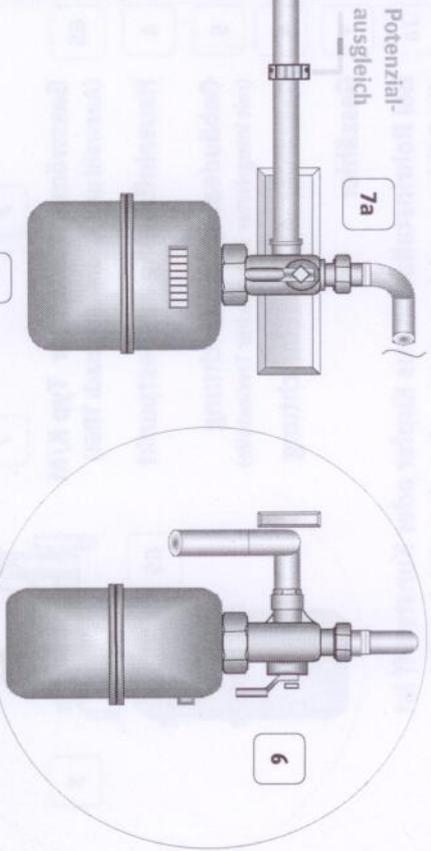
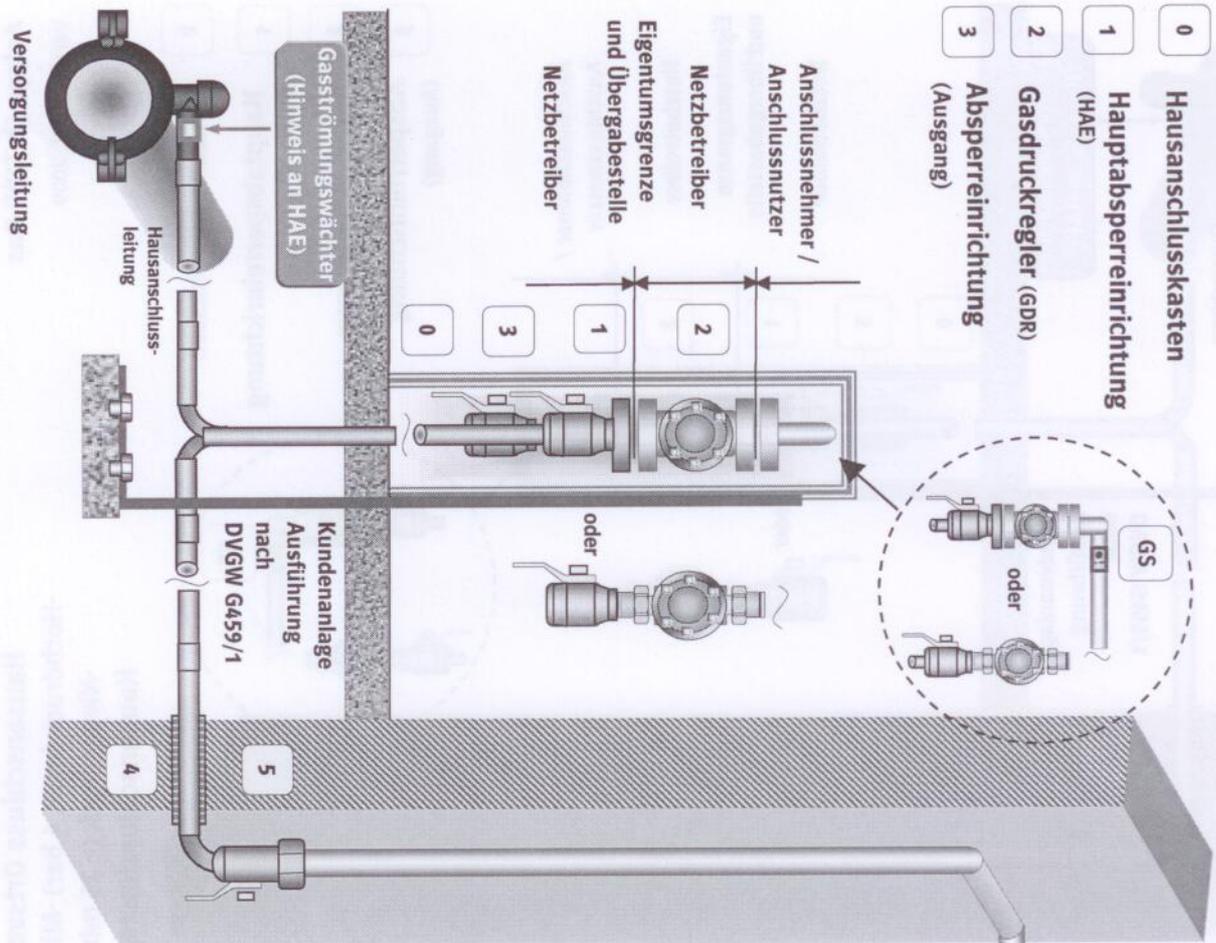
Hausanschlussleitung

Anlage 5a THW-Gas

Version 12.10.2009

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze
 -Hochdruck (max. 4 bar) -Mitteldruck (max. 1 bar)
 -Niederdruck (> 25 mbar bis 100 mbar)
 Hausanschlusskasten - freistehend

- 0 Hausanschlusskasten
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Gasdruckregler (GDR)
- 3 Absperrrichtung (Ausgang)



- GS Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Hauseinföhrung mit Festpunkt
- 5 Gebäudeabsperreinrichtung (mit integrierter Elektrischer Trennstelle)
- 6 Gaszähler -Absperrrichtung
- 7 Gaszähler
- 7a

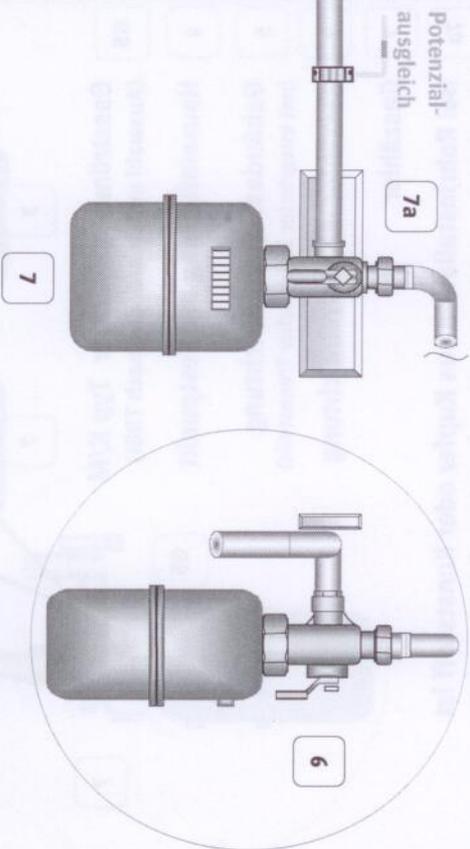
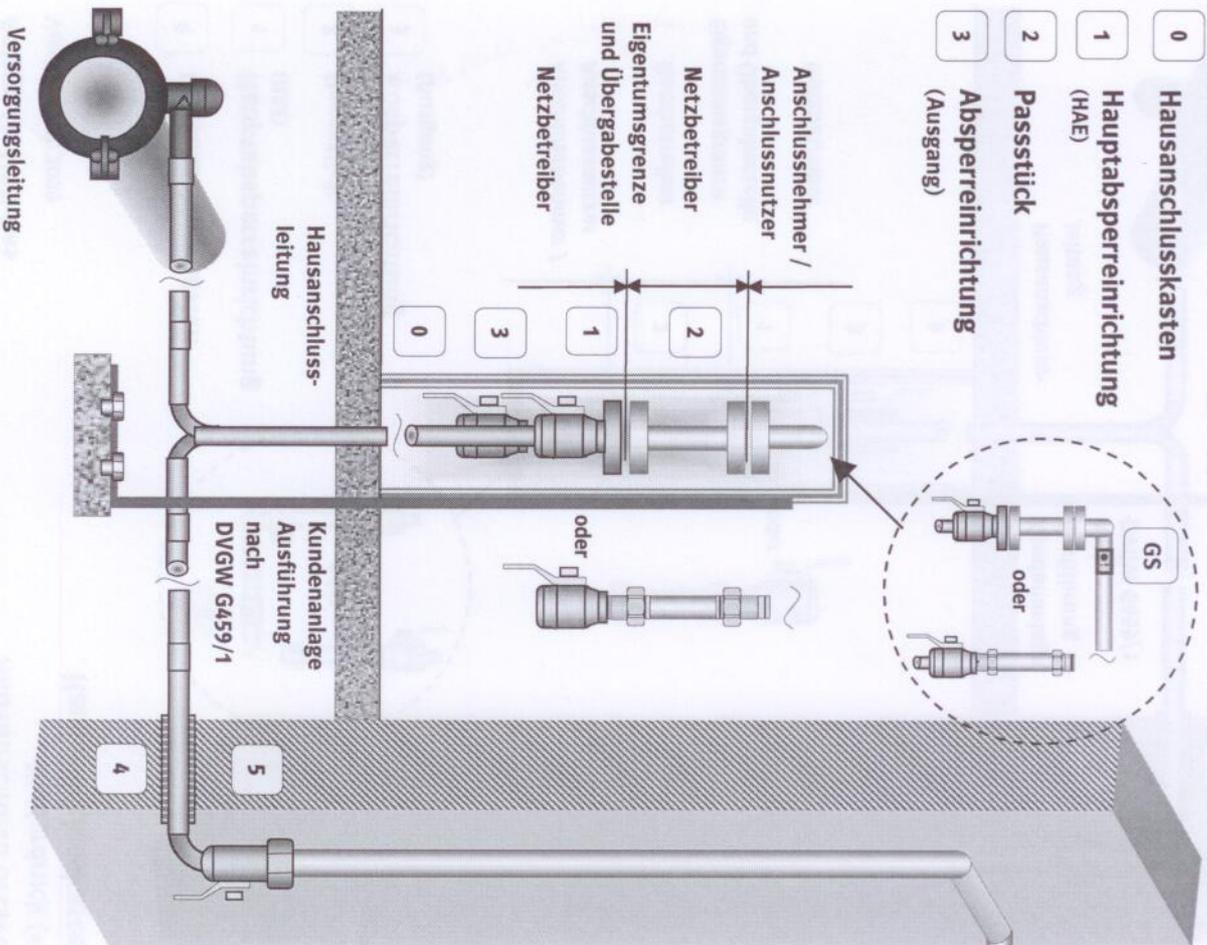
Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wahlen: nicht „allgemein zugänglicher Raum“.

Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!
 Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuföhren!

Anlage 6a THW-Gas

Version 12.10.2009

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck (≤ 25 mbar) Hausanschlusskasten - freistehend



- GS Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Hauseinführung mit Festpunkt
- 5 Gebäudeabsperreinrichtung (mit integrierter Elektrischer Trennstelle)
- 6 Gaszähler - Absperreinrichtung
- 7 Gaszähler
- 7a

Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein zugänglicher Raum“.

Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!

Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!