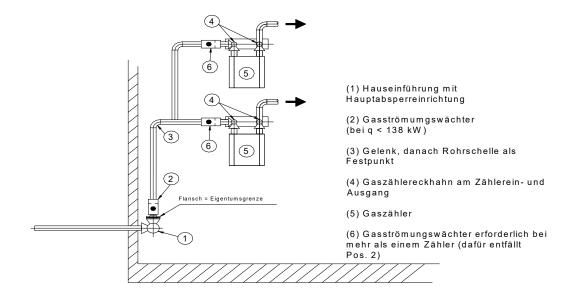
Netze Hechingen

Betriebs- und Organisationshandbuch

Zusätzliche technische Bedingungen für Erdgasnetzanschlüsse am Niederdrucknetz

bis $q_n = 400 \text{ m}^3/\text{h}$

G.10.A.01



Netzdruck p = 23 mbar

Messdruck = Netzdruck

Gaszählergröße gemäß Liste G.10.A.01.01

Eigentum und Betriebsführung Netze Hechingen

- Netzanschlussleitung bis einschließlich Hauptabsperrarmatur
- Planung und Bau durch Netze Hechingen oder Beauftragte

Eigentum und Betriebsführung Messstellenbetreiber

- Messeinrichtung
- Betrieb durch Messstellenbetreiber oder Beauftragte

Eigentum und Verantwortungsbereich Kunde

- Gas-Inneninstallation von Hauptabsperrarmatur bis Gaszähler
- Gas-Inneninstallation von Gaszähler bis Gasverbrauchseinrichtung(en)
- Planung und Bau durch Vertragsinstallationsunternehmen nach TRGI
- Instandhaltung nach TRGI
- Manipulationserschwerung ist bei der Installation zu beachten

Gasströmungswächter

Die Gasströmungswächter befinden sich im Eigentums- und Verantwortungsbereich des Kunden. Die Auslegung und der Einbau erfolgt durch das Vertragsinstallationsunternehmen.

Zugänglichkeit

- Die Zugänglichkeit zu den Anlagenteilen der Netze Hechingen muss gewährleistet sein
- In Mehrfamilienhäuser und öffentlichen Gebäuden sind die Hauptabsperreinrichtungen und die Gaszähler in nicht allgemein zugänglichen Räumen einzubauen.
- Planung und Bau durch Netzte Hechingen oder Beauftragte

Zählerfernauslesung

Lastgangmessungen werden bei Kunden eingebaut, wenn

- die eingebaute Leistung > 500 kW oder
- die Jahresarbeit > 1.500.000 kWh beträgt.

Erstellt: 2013/09 Aktualisierung durch: Oßwald Aktueller Stand: 2022/01 1/2



Betriebs- und Organisationshandbuch

Zusätzliche technische Bedingungen für Erdgasnetzanschlüsse am Niederdrucknetz bis q_n = 400 m³/h

G.10.A.01

Gasgeräte

Im Niederdruckgasnetz der Netze Hechingen können Gasgeräte mit oberem Abschaltpunkt kleiner oder gleich 40 mbar (Gasdruck) <u>nicht</u> störungsfrei ohne zusätzliche Maßnahmen in der Gasinstallation oder dem Gasgerät eingesetzt werden. Bei keiner oder sehr geringer Gasabnahme im Niederdruckgasnetz können temporär Gasdrücke (Ruhe- bzw. Schließdrücke) von mehr als 30 mbar auftreten.

Erstellt: 2013/09 Aktualisierung durch: Oßwald Aktueller Stand: 2022/01 2/2