Installationshinweise Erdgas

NEW'NETZ

Techn. Fragen :	Tel. (0 24 51) 6 24 - 53 43	Mönchengladbach, Korschenbroich, Jüchen, Erkelenz, Wegberg, Hückelhoven, Niederkrüchten, Viersen, Schwalmtal, Brüggen, Tönisvorst, Grevenbroich, Geilenkirchen, Gangelt, Selfkant, Wassenberg
Zählermontage:	Tel. (0 800) 5 57 54 10	

1. Der Messstellenbetreiber liefert und montiert nur Einrohr-Gaszähler.
2. Hierfür sind bauseits Einrohr-Zähler-anschlussstücke zu montieren.
3. Maximale Montagehöhe 1,70 m Unterkante Zähleranschlussstück.
4. Besonderer Wert ist auf eine stabile Befestigung des Zähleranschlusses (z. B. Stahlrohr) zu legen.

   Bei anderen Werkstoffen ist eine industriell gefertigte Wandhalterung für Einrohrgaszähler erforderlich.
5. Der Energielieferant liefert 2 Erdgasqualitäten:

   1. Gruppe L (LL)
      Betriebsheizwert 9,0 kWh/m^3
      Wobbeindex 12,8 kWh/m^3
   2. Gruppe H (E)
      Betriebsheizwert 10,5 kWh/m^3
      Wobbeindex 15,0 kWh/m^3

   Zu unseren Netzgebieten beachten Sie bitte hierzu die Internetseite der www.new-netz.de In Zweifelsfällen rufen Sie uns bitte an.
6. Hinweis zu TRGI 2018:

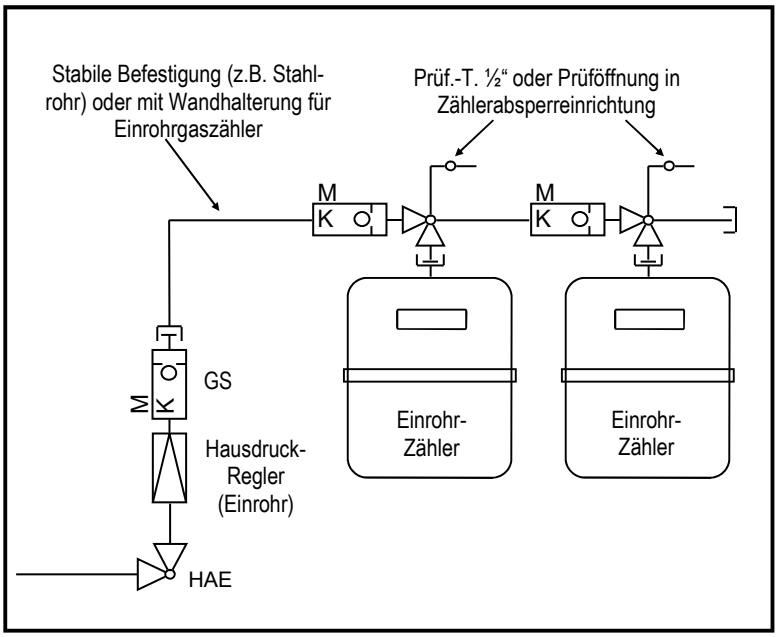
-- Die NEW Netz GmbH baut den Gasnetzanschluss bis DN 50 mit erdverlegtem Gasströmungswächter (GS) (Gashausanschlüsse mit erdverlegtem GS sind an der HAE gekennzeichnet) einschl. Einrohranschluss-Stück für Hausdruckregelgeräte mit Gasmangelsicherung.

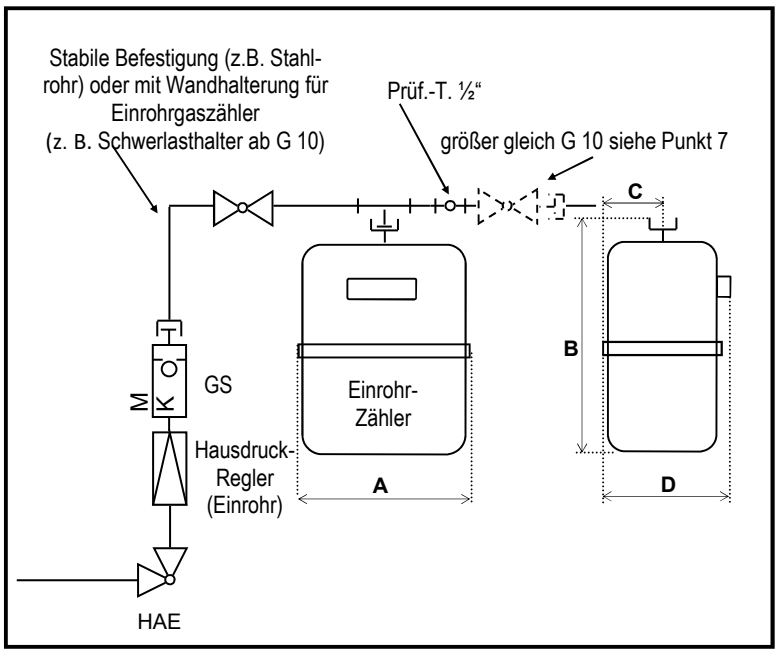
-- Das Installationsunternehmen baut unmittelbar danach einen GS K (M) ein (Gebäude mit häuslicher und vergleichbarer Nutzung).

-- Der Gasströmungswächter in der Netzanschlussleitung ersetzt nicht den Strömungswächter nach dem Regleranschlussstück.

-- Sonst wie TRGI

7. Ab Gaszähler G 10 bitte eine Absperreinrichtung und eine lösbare Verbindung nach dem Zähler und dem Prüf T-Stück 1/2“ einbauen
8. Abweichungen von den vorgenannten Punkten sind im Vorfeld mit der NEW Netz GmbH abzustimmen.





Zähler-größe	Einrohr-anschl. [DN]	Max. Belastung nach TRGI 2018 [kW]	max. Maße [mm]			
		Tafel 1	A	B	C	D
G 4	25	51	270	300	100	300
G 6	25	86	270	370	110	320
G 10	40	137	425	450	120	340
G 16	40	215	425	450	150	340
G 25	50	335	475	550	180	460

TRGI Tafel 1 = Summenbelastung Q_{SB}

Stand 01/2026