

Technische Hinweise für Vertragsinstallateure

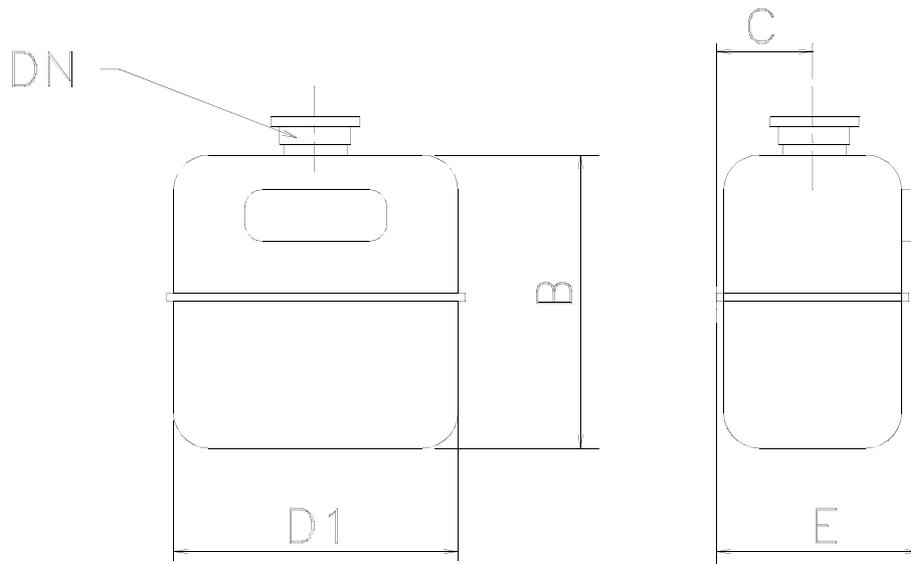
1. Vor Beginn der Installationsarbeiten ist mit den Stadtwerken Lindenberg (SWL) unter folgender Adresse Kontakt aufzunehmen:

Stadtwerke Lindenberg GmbH
Austraße 29
88161 Lindenberg i. Allgäu
Tel.: 08381/ 9235-0

2. Die Installation durch das Vertragsinstallationsunternehmen (VIU) beginnt ab dem Passstück (PN 1 / PN 4) bzw. im Niederdruckbereich ab dem Gewindeflansch der Hauptabsperreinrichtung (HAE). Der Gewindeflansch wird von SWL beigestellt.
3. Für die Errichtung der Installation gilt das DVGW-Arbeitsblatt G 600 (Technische Regel für Gasinstallation - TRGI). Bei Anlagen $\leq 10 \text{ m}^3/\text{h}$ ist mit SWL Rücksprache zu halten.
4. Im Versorgungsgebiet von SWL werden **keine** Hausdruckregler mit integriertem Gas-Strömungswächter (GS) eingesetzt.
5. Im Versorgungsgebiet von SWL wird die Installation des Gaszählers und des Hausdruckreglers grundsätzlich in **nicht** „allgemein zugänglichen Räumen“, hinter einer Einhausung (Holzlatten, Gitterbox) oder in einem außenliegenden Mauerkasten vorgenommen. Für die Bereitstellung der Räume oder der Einhausung ist der Bauherr zuständig, der außenliegende Mauerkasten kann von SWL bereitgestellt werden.
6. Der Installationsort für den Gaszähler ist mit SWL abzustimmen. Der Eckkugelhahn in HTB-Ausführung (650 °C) sowie (außer bei geschweißter Stahl-Installationen) die Gaszähler-Anschlussplatte für Einrohrzähler werden vom VIU geliefert und montiert. Der Gewindeflansch ist in verzinkter Ausführung DN 25 PN 16 mit 1“ Gewinde und Maschinenschrauben M 12/50 in Festigkeitsklasse 8.8 einzubauen. Die Flanschdichtungen sind nach DIN 2690 einzubauen.
7. Falls eine Ausblaseleitung für das Hausdruckregelgerät notwendig ist, wird deren Anschluss von SWL vorbereitet. Die weitere Ausblaseleitung wird vom VIU verlegt. Dabei sind das DVGW-Arbeitsblatt 459-2, der DVGW-Hinweis G 442 und die Herstellerangaben zu berücksichtigen.
8. Vor Inbetriebnahme ist mit SWL rechtzeitig ein Termin zu vereinbaren, um den Gaszähler und im Bereich PN 1 oder PN 4 den Hausdruckregler setzen zu können. Im Niederdruckbereich wird die Steckscheibe durch SWL entfernt und der Gaszähler montiert.

Diese Regelungen sind verbindlich einzuhalten. Für Rückfragen stehen wir Ihnen unter der oben genannten Telefonnummer gerne zur Verfügung.

Maße der Gaszähler in Einstutzen-Ausführung:



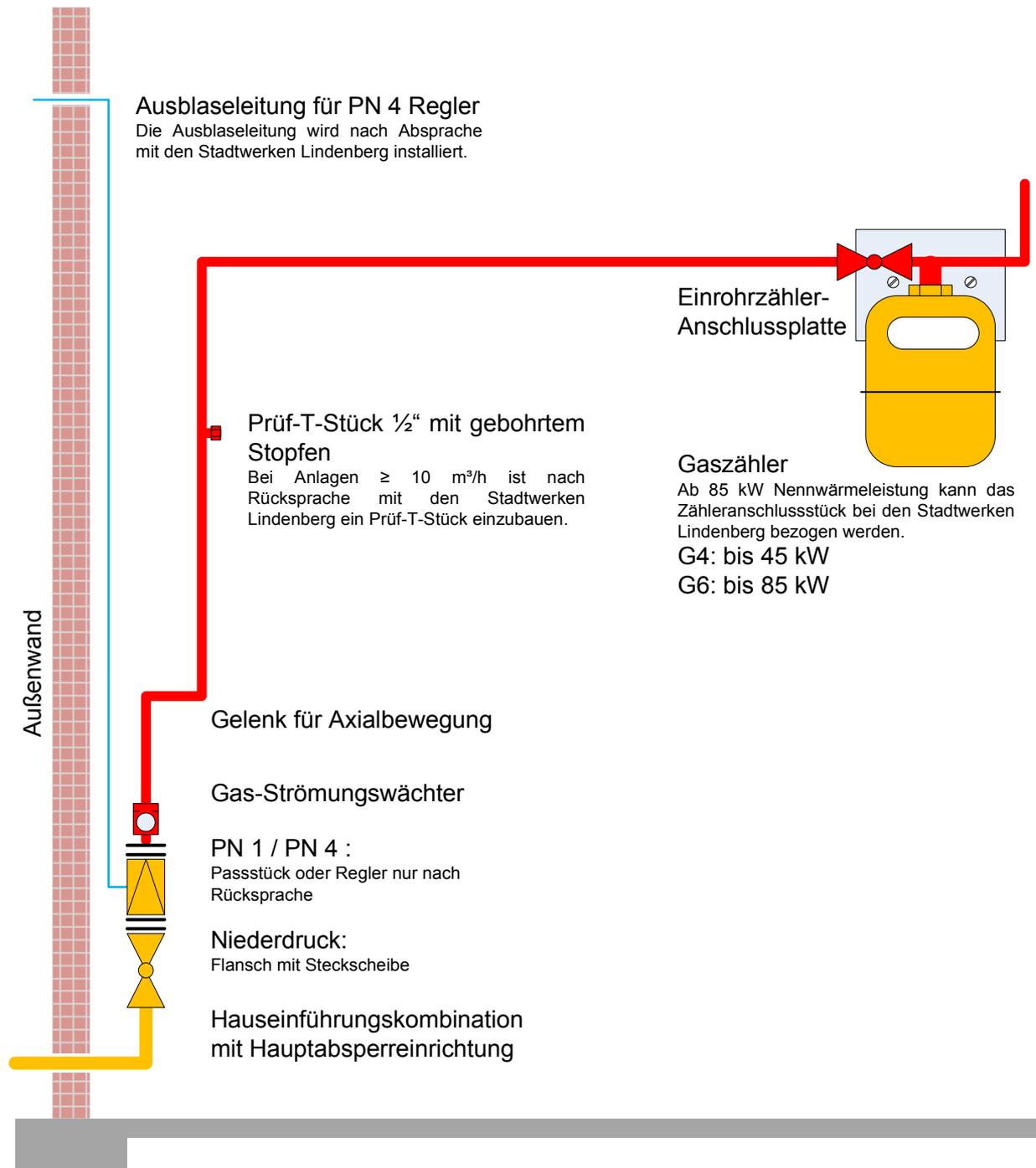
Zählergröße	Anschluss	Belastung in m ³ /h		Maximale Abmessungen in mm				Gewicht
		Q _{min}	Q _{max}	B	C	D 1	E	
G 4	DN 25	0,04	6	273	76	260	180	2,5
G 6	DN 25	0,06	10	335	95,5	264	218	4,7
G 10	DN 40	0,10	16	454	121	391	269	9,8
G 16	DN 40	0,16	25	454	121	391	269	9,8
G 25	DN 40	0,25	40	558	152	449	328	13,1

Die Angaben können je nach Hersteller variieren.

Bei Installation von mehreren Zählern übereinander ist, für die eventuelle Montage von Zählerregler, zusätzlich ab Zähleroberkante ein Abstand von ca. 200 mm vorzusehen.

Verbindung von Hauseinführungskombination und Gaszähler

1. Zähler und Regler in einem Raum



2. Zähler und Regler in getrennten Räumen

