

Infoblatt für die Gasinstallation im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Neuenstadt

1. Gas-Installation

Die Gas-Installation ist von einem zugelassenen Installationsunternehmen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 600 / G 600-B, Technische Regeln für Gas-Installationen (TRGI 86/96) auszuführen.

Die Gaszählerplatte (**Zweistutzen**) ist ca. 1,80 m Höhe aus zu montieren. (nicht höher)

Am Eingang (links und Ausgang (rechts ist jeweils ein Kugelabsperrhahn zu installieren.


Nach dem Hauptabsperrhahn ist eine lösbare Verbindung zu installieren.

Gasströmungswächter sind nach dem DVGW Arbeitsblatt G 600-B einzubauen.

Bei einer **Kupferinstallation** ist eine Gasmesserplatte mit **verdrehssicheren** Anschlüsse zu montieren.

Wurden die Gasleitungen geschweißt ist eine Kopie der gültigen Rohrschweißerprüfung vom Schweißer, dem Antrag für das Setzen von Gaszählern beizufügen.

2. Gaszählergröße

<u>Leistung bis</u>	<u>Anschluss</u>	<u>Zählergröße</u>	<u>Zählertyp</u>	<u>Maß „L“</u>	
bis 50 KW	DN 25 / 1“	G 4	Zweistutzen		250 mm
ab 51 KW bis 100 KW	DN 25 / 1“	G 6	Zweistutzen		250 mm
ab 100 KW bis 150 KW	DN 40 / 1 1/2“	G 10	Zweistutzen		280 mm
ab 150 KW bis 250 KW	DN 40 / 1 1/2“	G 16	Zweistutzen		280 mm
ab 250 KW bis 400 KW	DN 50 / 2“	G 25	Zweistutzen		335 mm
ab 401 KW bis 650 KW	Flansch DN 50	G 40	Drehkolben oder Turbinenradzähler		
ab 651 KW bis 1000 KW	Flansch DN 80	G 65	Drehkolben oder Turbinenradzähler		

Größere Gaszähler nach Angabe der Stadtwerke

2. Gasdruckregler + Gasströmungswächter

Zählerregler im Niederdrucknetz, Eingangsdruck 50 mbar, Ausgangsdruck 23 mbar,

werden im Niederdrucknetz von Neuenstadt (Wohngebiet) eingebaut. Der Gasströmungswächter wird **vor** dem Regler an der Verschraubung am Gashauptthahnen montiert.

Ab 3 Gaszähler in einen Gebäude, wird statt dem Zählerregler ein Hausdruckregler nach dem Gas-Hauptabsperrhahnen von den Stadtwerken montiert. Der Gasströmungswächter ist dann **nach** den Regler an der Reglerverschraubung zu montieren.

Ab Gaszählergröße G 25 / 2" werden nur noch Hausdruckregler montiert.

Hausdruckregler im Mitteldrucknetz, Eingangsdruck 0,5 bar, Ausgangsdruck 23 mbar,

werden im Industriegebiet von Neuenstadt und in den Ortsteilen Stein, Bürg und Kochertürn, nach dem Gas-Hauptthahn eingebaut. Der Gasströmungswächter ist dann **nach** den Regler an der Reglerverschraubung zu montieren.

Passstücke für den Hausdruckregler sind bei den Stadtwerken abzuholen!

Hinweis:

- Der oder die Gaszähler werden mit dem Antrag (Setzen von Gaszählern) bestellt.
Für Installateure die keinen Installateurausweis bei den Stadtwerken Neuenstadt haben ist eine Kopie ihres Ausweises von Ihrem Versorgungsunternehmen beizulegen, oder müssen eine Zulassung beantragen.
- Ein Prüfprotokoll der Dichtheitsprüfung
- Beim senkrechten Einbau des Gasströmungswächter ist nach dem DVGW Arbeitsblatt G 600 B eine Rohrweitenberechnung beizufügen