Stadtwerke Emmerich
Mehr als Energie.

Gasnetz

Messeinrichtungen an Netzausspeisepunkten

Die Zählerart und Zählergröße wird mit der beantragte Gesamtanschlussleistung des Netzanschlussnutzer von der Stadtwerke Emmerich GmbH ausgewählt. Die entsprechenden eichrechtlichen Bestimmungen und einschlägigen technischen Regelwerke sind einzuhalten.

Balgengaszähler
Es werden Zweirohr-Balgengaszähler eingebaut mit der Anordnung Eingang/Ausgang von links nach rechts. Zusätzliche Geräte- und Sonderausstattungen, wie z. B. Temperaturkompensation, Reedkontakte (Impulsabgriff) u. ä. sind mit dem Netzbetreiber (Messtellenbetreiber) Stadtwerke Emmerich GmbH abzustimmen.

Drehkolbenzähler
In der Regel werden Drehkolbenzähler für höhere Durchflussleistungen in Kombination mit Zustandsmengenumwertern und LR- Messgeräten eingesetzt.

Größenbestimmung für Standard-Gaszähler der Stadtwerke Emmerich GmbH

Anschlusswert	Zähler- Nenngröße	Max. Durchfluss in Betriebskubikmeter	Anschluss Balgengaszähler	Anschluss Drehkolbengaszähler
bis 50 KW	G 4	6 m³/h	1“	
51 - 90 kW	G 6	10 m³/h	1“	
91 - 140 kW	G 10	16 m³/h	1 1/2“	
141 - 225 kW	G 16	25 m³/h	1 1/2“	
226 - 360 kW	G 25	40 m³/h	DN 50	
361 - 585 kW	G 40	60 m³/h	DN 80	DN 50
586 - 900 kW	G 65	100 m³/h	DN 80	DN 50
901 - 1440 kW	G 100	160 m³/h		DN 80
1441 - 2250 kW	G 160	250 m³/h		DN 80
2251 - 3600 kW	G 250	400 m³/h		DN 100
3601 - 5800 kW	G 400	650 m³/h		DN 150

Stand: 2008