

Mindestanforderungen an den Aufbau der Mess- und Zählleinrichtung für den Erdgasanschluss

Rahmenbedingungen

Gruppe	Leistung / Arbeit	Mess- und Zählleinrichtung	Abrechnungszyklus
LVG 1	<500kW und <1,5 Mio. kWh	Gaszähler *	jährliche Abrechnung mit monatlichen Abschlägen
LVG 2	>500kW oder >1,5Mio kWh	Gaszähler * mit stündlicher Messdatenregistrierung und Datenübertragung	monatliche Abrechnung

* in Abhängigkeit von Menge und Druck ggf. mit werksgeprüftem oder erstgeeichtem Regler bzw. Mengenumwerter

Technische Mindestanforderungen

max. Betriebs- volumen Q_{max} in m^3/h	Zähler- größe	Messdruck in mbar			
		≤ 30	$>30 \leq 50$	$>50 \leq 100$	>100
6	G4	BGZ	-	-	-
10	G6	BGZ	-	-	-
25	G16	BGZ	BGZ mit (1)	BGZ mit (2)	-
40	G25	BGZ	BGZ mit (1)	BGZ mit (2)	-
65	G40	BGZ	BGZ mit (1)	BGZ mit (2)	DKZ mit MU
100	G65	BGZ / DKZ	BGZ / DKZ mit MU oder (1)	BGZ mit MU oder (2)	DKZ mit MU
160	G100	BGZ / DKZ	BGZ / DKZ mit MU oder (1)	BGZ mit MU oder (2)	DKZ mit MU
250	G160	BGZ / TGZ	BGZ / TGZ mit MU oder (1)	BGZ / TGZ mit MU oder (2)	DKZ / TGZ mit MU
>250	ab G250	DKZ / TGZ mit MU			

BGZ	Balgengaszähler	(1)	werksgeprüfter Regler (RG10)
DKZ	Drehkolbengaszähler	(2)	erstgeeichter Regler (R10)
TGZ	Turbinenradgaszähler	MU	Mengenumwerter