

Zubehör - Einstutzen - Gaszähler

	Anschluss	Zählergröße	Artikel-Nr.	Preis/St./€	
	1" IG 1" AG	G 2,5 - G 6	30GEAS25		
	1 1/2" IG 1 1/2" AG	G 10 - G 16	30GEAS40		
	2" IG 2" AG	G 25	30GEAS50		
	DN 80	G 40 - G 65	30GEAS80		
	DN 100	G 100	30GEAS100		
	Dichtung (HTB beständig)	DN 25	G 2,5 - G 6	44GE25	
		DN 40	G 10 - G 16	44GE40	
		DN 50	G 25	44GE50	
		DN 80	G 40 - G 65	44GE80	
		DN 100	G 100	44GE100	

Zubehör - Zweistutzen - Gaszähler

	Anschluss	Zählergröße	Artikel-Nr.	Preis/St./€
	1" IG 1" AG	G 4 - G 6	30GZAS25S	
	1 1/2" IG 1 1/2" AG	G 10 - G 16	30GZAS40S	
	2"	G 25	30GZAS50S	
Dichtung (HTB beständig)	DN 25	G 4 - G 6	44GZ25	
	DN 40	G 10 - G 16	44GZ40	
	DN 50	G 25	44GZ50	

Zubehör - Kugelhähne

(DVGW zugelassen)

	Anschluss	Zählergröße	Artikel-Nr.	Preis/St./€
	1" IG 1" AG	G 4 - G 6	-	
	1 1/2" IG 1 1/2" AG	G 10 - G 16	-	
	2"	G 25	-	

Auswahlkriterien für Gaszähler nach der neuen DVGW-TRGI 2018

Balgengaszähler	80 % QNB max	Summenbelastung QSB
G 4	48 KW	51 KW
G 6	80 KW	86 KW
G 10	128 KW	137 KW
G 16	200 KW	215 KW
G 25	320 KW	335 KW



Balgengaszähler im Niederdruck-Bereich bis 0,1 bar werden häufig in Haushalten, bei kleineren BHKW Anlagen und auch in Industrieanlagen verwendet. Dabei erfolgt die Messung (Verdrängungsmessung), indem vier durch Membranen voneinander getrennte Messkammern periodisch gefüllt und entleert werden. Dabei überträgt ein Kurbeltrieb die Bewegungen der Membranen auf Ventile die, die Füllungsvorgänge steuern. Ein Rollenzählwerk summiert die Anzahl der Füllungsvorgänge und somit das gemessene Betriebsvolumen.

► **Umweltschutz - aufgearbeitete Zähler (gleiche Eichung)**

Unsere Auslegung: z.B. Erdgas H Heizwert 10 KW pro 1 m³ bei Kesselleistung 80 KW x Faktor 0,8 = 10 m³/h somit ein G6 Zähler ► Seite 084 unten

Einstutzen - Balgengaszähler



DN	Nenngröße	Messbereich	Neuzähler		aufgearbeitet	
			Artikel-Nr.	Preis/St./€	Artikel-Nr.	Preis/St./€
25	G 2,5	0,025 - 4 m ³ /h				
25	G 4	0,04 - 6 m ³ /h	30G4E		30G4ER	
25	G 6	0,06 - 10 m ³ /h	30G6E		30G6ER	
40	G 10	0,10 - 16 m ³ /h	30G10E		30G10ER	
40	G 16	0,16 - 25 m ³ /h	30G16E		30G16ER	
50	G 25	0,25 - 40 m ³ /h	30G25E		30G25ER	
80	G 40	0,40 - 65 m ³ /h	30G40E		30G40ER	
80	G 65	0,65 - 100 m ³ /h	30G65E		30G65ER	
100	G 100	1,00 - 160 m ³ /h	30G100E		30G100ER	

Zweistutzen - Balgengaszähler



DN	Nenngröße	Messbereich	Neuzähler		aufgearbeitet	
			Artikel-Nr.	Preis/St./€	Artikel-Nr.	Preis/St./€
25	G 4	0,04 - 6 m ³ /h	30G4Z		30G4ZR	
25	G 6	0,06 - 10 m ³ /h	30G6Z		30G6ZR	
40	G 10	0,10 - 16 m ³ /h	30G10Z		30G10ZR	
40	G 16	0,16 - 25 m ³ /h	30G16Z		30G16ZR	
50	G 25	0,25 - 40 m ³ /h	30G25Z		30G25ZR	
80	G 40 Vertikal	0,40 - 65 m ³ /h	30G40Z		30G40ZR	
80	G 65 Vertikal	0,65 - 100 m ³ /h	30G65Z		30G65ZR	
100	G 100 Vertikal	1,00 - 160 m ³ /h	30G100Z		30G100ZR	
80	G 40 Horizontal	0,40 - 65 m ³ /h	30G40ZH		30G40ZHR	
80	G 65 Horizontal	0,65 - 100 m ³ /h	30G65ZH		30G65ZHR	

*je nach Verfügbarkeit

Module und Umsetzer



	Artikel-Nr.	Preis/St./€
für aufgearbeitete Zähler M-Bus-Umsetzer über Impulsmodul (werkseitig am Zähler angeschlossen)	30GMBI	
für aufgearbeitete Zähler Impulsmodul zum Aufstecken	30GIM	
für aufgearbeitete Zähler LoRa Funk über Impulsmodul (werkseitig am Zähler angeschlossen)	30GFLR	
Programmierung dieser Module ist immer zwingend erforderlich (werkseitig)	66ZB1	
für Neuzähler: M-Bus Modul (Cyble I Encoder Zählwerk nötig)	30GMBC	
für Neuzähler: Wireless M-Bus OMS (Cyble I Encoder Zählwerk nötig)	30GFOMSC	