



**CERT**

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

**NG-4701BM0443**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Balgengaszähler (4701)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Balgengaszähler mit Vierkammermesswerk in Einstutzen- und Zweistutzenausführung mit höherer Temperaturbeständigkeit (HTB)
<b>Modell</b> <i>model</i>	BK-G...(B/M/MT/C/CT/A/AT/E/ET/ETB/ETe), PN 0,1
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 20-00412-KP02-096 vom 03.05.2021 (EBI) Baumusterprüfung: 06/284/4701/887 vom 06.10.2006 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 1359 (01.11.2017)

**Ablaufdatum / AZ** 12.10.2022 / 21-0527-GNV  
*date of expiry / file no.*

06.10.2021 Kö A-1/2  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle/  
*date, issued by, sheet, head of certification body*



DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993  
www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
BK-G 1,6 (M/MT/C/CT/A/AT/ E/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,1 Zählergröße: G 1,6	Messwerk: V0,8/V1,2
BK-G 2,5 (M/MT/C/CT/A/AT/ E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,1 Zählergröße: G 2,5	Messwerk: V1,2/V2; BK-G 2,5 ET/ETB nur V2
BK-G 4 (M/MT/C/CT/A/AT/ E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,1 Zählergröße: G 4	Messwerk: V1,2/V2; BK-G 4 ET/ETB nur V2
BK-G 6 (B/M/MT/C/CT/A/AT/ E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,1 Zählergröße: G 6	Messwerk: V2/V4/V6; BK-G 6 B nur V6
BK-G 10 (B/M/MT/C/CT/A/ AT/E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,1 Zählergröße: G 10	Messwerk: V6
BK-G 16 (B/M/MT/C/CT/A/ AT/E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,1 Zählergröße: G 16	Messwerk: V6
BK-G 25 (B/M/MT/C/CT/A/ AT/E/ET/ETB/ETe)	Nenndruckstufe: PN 0,1 Zählergröße: G 25	Messwerk: V12

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
...A	mit Absolutencoder-Zählwerk, kombinierbar mit ...T
...C	mit mechanischem Zählwerk mit Chekker, kombinierbar mit ...T
...E	mit elektronischem Zählwerk (nicht V0,8), kombinierbar mit ...T oder ...TB
...M	mit mechanischem Zählwerk, kombinierbar mit ...T
...T	mit mechanischer Temperaturkompensation (nicht V0,8 und V4), für ...ET kombinierbar mit ...B
...Te	mit elektronischer Temperaturumwertung (nicht V0,8)
...B	mit elektronischem Zählwerk (nur V6 oder V12), Anzeige im Basiszustand

### Verwendungshinweise / Bemerkungen

#### hints of utilization / remarks

Gase entsprechend Gasfamilien nach DIN EN 437

Die Anforderungen an die höhere Temperaturbeständigkeit (HTB) werden erfüllt.

Optionale Ausstattung: Isolierfüße, Druckmessstutzen, Rücklaufsperr, magnetischer Zählwerksantrieb, Rückflussverhinderer, integriertes Ventil und Temperaturfühler Taschen

Ausf. BK-G...M/C/A:

Zertifizierung entsprechend MID: DE-07-MI002-PTB001

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...: -25...+55 °C

Ausf. BK-G...MT/CT/AT:

Zertifizierung entsprechend MID: DE-07-MI002-PTB002

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...T: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...T: -25...+40 °C

Ausf. BK-G...E (Zählwerke EI1, EI2, EI4):

Zertifizierung entsprechend MID: DE-11-MI002-PTB001

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...E: -25...+55 °C bzw. -10...+55 °C mit Zählwerk EI1

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...E: -25...+55 °C bzw. -10...+40 °C mit Zählwerk EI1

Ausf. BK-G...ET/ETB (Zählwerk EI2):

Zertifizierung entsprechend MID: DE-12-MI002-PTB002

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...ET/ETB: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...ET/ETB: -25...+40 °C

Ausf. BK-G...ETe (Zählwerke EI2, EI6):

Zertifizierung entsprechend MID: DE-14-MI002-PTB003

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...ETe: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...ETe: -25...+55 °C

Ausf. BK-G...B (Zählwerk EI3):

Zertifizierung entsprechend MID: T10489

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...B: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...B: -25...+55 °C

