



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4701BM0443

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Vertreiber <i>distributor</i>	GMT GmbH Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau
Produktart <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Balgengaszähler (4701)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Balgengaszähler mit Vierkammermesswerk in Einstutzen- und Zweistutzenausführung mit höherer Temperaturbeständigkeit (HTB)
Modell <i>model</i>	BK-G...(B/M/MT/C/CT/A/AT/E/ET/ETB/ETe), PN 0,1
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 16/224/4701/096 vom 30.09.2016 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 1359 (01.06.2007)

Ablaufdatum / AZ 12.10.2021 / 16-0694-GNV
date of expiry / file no.

70026-04-A-DE

13.10.2016 Rie B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply
industry.



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



Type <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
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 <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
...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

