

## Ergänzung zur Betriebsanleitung BK Verschraubungen und Anzugsmomente für BK-G1,6 bis BK-G25



Originalbetriebsanleitung

© 2008–2010 Elster GmbH

### Verschraubungen

- ▷ In Deutschland nur Verschraubungen für Gaszähler nach DIN 3376-1 (Zweistutzenanschluss) oder DIN 3376-2 (Einstutzenanschluss) verwenden.
- ▷ Das Einrohranschlussstück muss am Eingang ein Außengewinde und am Ausgang ein Innengewinde aufweisen.

### Anzugsmomente

Für Balgengaszähler nach DIN EN 1359 mit Verschraubungen nach DIN 3376-1 und 3376-2 empfehlen wir Flachdichtungen der Firma Elster.

- ▷ Nachfolgend aufgeführte Anzugsmomente beachten!

Gaszähleranschluss	Verschraubungsgewinde		Anzugsmoment für eine ungefettete Verschraubung	
		Schlüsselweite	DIN EN 549 (Elastomer) min–max [Nm]	DIN 3535 T6 (AFM 30) min–max [Nm]
Zweistutzen DN 20	G 1"	41	8–20	25–40
Zweistutzen DN 25	G 1¼"	46	10–25	35–55
Zweistutzen DN 32	G 1¾"	60	14–35	80–120
Zweistutzen DN 40	G 2"	65	16–40	90–150
Zweistutzen DN 50	G 2½"	80	20–50	150–240
Einstutzen DN 25	G 2"	65	16–40	100–150
Einstutzen DN 32	G 2¼"	70	20–50	120–180
Einstutzen DN 40	G 2¾"	90	25–65	250–350
Einstutzen DN 50	M 10 (4x)	17	–	max. 30

Für andere Verschraubungen mit anderen Dichtungen gelten gegebenenfalls andere Anzugsmomente.

### Kontakt

Weitere Unterstützung erhalten Sie bei der für Sie zuständigen Vertretung. Die Adresse erfahren Sie im Internet bei der Elster GmbH [www.elster-instromet.com](http://www.elster-instromet.com).  
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

## elster

Elster GmbH  
Postfach 129, D-55248 Mainz-Kastel  
Steinern Straße 19-21, D-55252 Mainz-Kastel  
T +49 6134 605-0  
F +49 6134 605-390