

# EC type examination certificate

## EU-Baumusterprüfbescheinigung

**CE-0085AT0438**

Product Identification No.  
Produkt-Identnummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	gas fittings: Shut-off valve for local gas distribution <= PN 16 (4313)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	straight pattern ball valve
<b>Model</b> <i>Modell</i>	AKT ... F160G
<b>Countries of Destination</b> <i>Bestimmungsländer</i>	European Union, CH, IS, NO
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: 17/333/4313/123 from 13.12.2017 (EBI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 13774 (01.05.2013)

**Validity / File no.** 21.04.2018 until 26.01.2028 / 17-0962-GEA  
**Gültigkeit / AZ**

26.01.2018 Rie A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.




Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

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

<b>Gas Category</b> <i>Gasart</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
fuel gases of the 1., 2. & 3. gas family	

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
AKT 25F160G	nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure PS: PS = 16 bar	
AKT 32F160G	nominal diameter: DN 32 max. allowable pressure PS: PS = 16 bar	
AKT 40F160G	nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure PS: PS = 16 bar	
AKT 50F160G	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: PS = 16 bar	
AKT 65F160G	nominal diameter: DN 65 max. allowable pressure PS: PS = 16 bar	
AKT 80F160G	nominal diameter: DN 80 max. allowable pressure PS: PS = 16 bar	
AKT 100F160G	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: PS = 16 bar	
AKT 125F160G	nominal diameter: DN 125 max. allowable pressure PS: PS = 16 bar	
AKT 150F160G	nominal diameter: DN 150 max. allowable pressure PS: PS = 16 bar	

#### **Hints of Utilization /Remarks**

##### ***Verwendungshinweise / Bemerkungen***

temperature range: -20...+60 °C

connections: on both sides flanges according to DIN EN 1092-2

installation length: basic series 1 and 14, according to DIN EN 558; basic series 1 for DN 25 for type AKT 25F160G without emergency sealing edge