

**EC type examination certificate**  
**EU-Baumusterprüfbescheinigung**

**CE-0085BQ0576**  
 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...R160 S/M
<b>Countries of Destination</b> <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: 17/332/4313/123 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) DVGW VP 303 (01.09.1994)

**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 according to G260 and G262	

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
AKT15 R160 S/M	nominal diameter: DN 15 max. allowable pressure PS: PS=16 bar	
AKT20 R160 S/M	nominal diameter: DN 20 max. allowable pressure PS: PS=16 bar	
AKT25 R160 S/M	nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure PS: PS=16 bar	
AKT32 R160 S/M	nominal diameter: DN 32 max. allowable pressure PS: PS=16 bar	
AKT40 R160 S/M	nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure PS: PS=16 bar	
AKT50 R160 S/M	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: PS=16 bar	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <i>Erläuterungen</i>
AKT...R160 M	material of the housing: stainless cast steel 1.4408 according to DIN EN 10213-4, additionally suitable for gases of waste sites and purification plants
AKT...R160 S	material of the housing: cast steel GP 240 GH according to DIN EN 10213-2

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

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

connections: on both sides femal thread Rp 1/2 up to Rp 2 according to DIN EN 10226-1  
ambient temperature range: -20...+60 °C