

**EU type examination certificate****EU-Baumusterprüfbescheinigung****CE-0085BU0539**

Product Identification No.

Produkt-Identnummer

**Field of Application**  
*Anwendungsbereich*EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)  
*EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)***Owner of Certificate**  
*Zertifikatinhaber*Elster GmbH  
Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)**Distributor**  
*Vertreiber*Elster GmbH  
Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)**Product Category**  
*Produktart*gas fittings: Valve combined with thermically triggered shut-off device  
(4341)**Product Description**  
*Produktbezeichnung*straight pattern ball valve (full passage) combined with thermically  
triggered shut-off device (TAE) on the inlet side**Model**  
*Modell*

AKT...R50TAS

**Countries of Destination**  
*Bestimmungsländer*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, TR**Test Reports**  
*Prüfberichte*

type testing: 17/349/4341/123 from 19.01.2018 (EBI)

**Test Basis**  
*Prüfgrundlagen*EU/2016/426 A III B (09.03.2016)  
DIN EN 331 (01.04.2016)**Validity / File no.**  
*Gültigkeit / AZ*

21.04.2018 until 26.02.2028 / 17-0962-GEA

26.02.2018 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 EU RegulationDVGW 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-16028-01-01DVGW CERT GmbH  
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

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

| <b>Type</b><br><i>Typ</i> | <b>Technical Data</b><br><i>Technische Daten</i>                                            | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i> |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| AKT 32R50TAS              | nominal pressure rating: MOP 5<br>nominal diameter: DN 32<br>max. operating pressure: 5 bar |                                      |
| AKT 40R50TAS              | nominal pressure rating: MOP 5<br>nominal diameter: DN 40<br>max. operating pressure: 5 bar |                                      |
| AKT 50R50TAS              | nominal pressure rating: MOP 5<br>nominal diameter: DN 50<br>max. operating pressure: 5 bar |                                      |

**Hints of Utilization /Remarks****Verwendungshinweise / Bemerkungen**

connection: on both sides internal thread Rp 1 1/4...Rp 2 according to DIN EN 10226-1

ambient temperature range: -20...+60 °C

temperature of releasing: +100 °C (+0/-8 K)

The requirements of the Higher Thermal Resistance (HTB) are fulfilled (class: C 5).