

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085AQ0973

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Elster GmbH Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Vertreiber <i>distributor</i>	Elster GmbH Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Gerätedruckregler für Erd-/Allgas (4101)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Einstufiges Druckregelgerät zur Ausgangsdruckregelung (federbelasteter Proportionalregler) mit auswechselbaren Regelfedern und Sicherheitsmembran als fail-open
Modell <i>model</i>	VGBF...; GIK...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 18/129/4101/096 vom 03.04.2018 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 13611 (01.09.2016) DIN EN 88-1 (01.06.2016) DIN EN 88-2 (01.03.2008) DIN EN 334 (01.07.2009)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 18.04.2028 / 18-0280-GEA

18.04.2018 Kö A-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 und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

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 Regulation



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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
VGBF 15R10; VGBF 15R40	Nennweite: DN 15	
VGBF 25R10; VGBF 25R40	Nennweite: DN 25	
VGBF 40F/R10; VGBF 40F/R40; VGBF 40F05	Nennweite: DN 40	
VGBF 50F10; VGBF 50F40; VGBF 50F05	Nennweite: DN 50	
VGBF 65F05; GIK65F	Nennweite: DN 65	
VGBF 80F10; VGBF 80F40; VGBF 80F05; GIK80F	Nennweite: DN 80	
VGBF 100F10; VGBF 100F40; VGBF 100F05; GIK100F	Nennweite: DN 100	
VGBF 150F10; VGBF 150F05; GIK150F	Nennweite: DN 150	

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
...10	Eingangsdruck bis 1 bar (MOP 1); Regelgenauigkeit RG10; Schließdruckgruppe: bis 50 mbar SG 30; > 50 mbar SG 20
...40	Eingangsdruck bis 4 bar (MOP 4); Regelgenauigkeit RG10; Schließdruckgruppe: bis 50 mbar SG 30; > 50 mbar SG 20
...05	Eingangsdruck bis 0,5 bar (MOP 0,5); Geräteklasse A
...R...	Rp-Gewindeanschluss Rp 1/2, Rp 1, Rp 1 1/2 (VGBF 15 ...40 R)
...F...	Flanschanschluss PN 16 (VGBF 50 ... 150 F und GIK ...)
GIK...	Luft/Gas-Verhältnisregler; Eingangsdruck bis 0,5 bar (MOP 0,5); Luftsteuerdruck: bis 120 mbar, Ausgangsdruck: bis 119 mbar; Gruppe 2

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Eingangsdruckbereich: 0,1...1 bar (PN 1) bzw. 0,1...4 bar (PN 4)

Ausgangsdruckbereich: 5...350 mbar (DN 15...100), 5...160 mbar (DN 150)

Besondere Einrichtungen: Sicherheitsmembrane für die Nennweiten DN 15...150 (nur VGBF...)