

EU type examination certificate

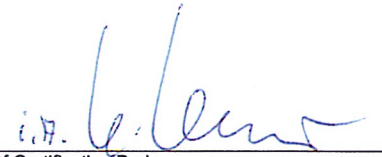
EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085BM0288

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	GTS Thielmann Energietechnik GmbH Dormannweg 48, D-34123 Kassel-Bettenhausen
Distributor <i>Vertreiber</i>	GTS Thielmann Energietechnik GmbH Dormannweg 48, D-34123 Kassel-Bettenhausen
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: filter (4356)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	gas filter in straight pattern form
Model <i>Modell</i>	ZFG-...-05/16/40...; VZF-...-16
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 17/360/4117/141 from 19.01.2018 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN 3386 (01.10.2012)- partially

Validity / File no. 21.04.2018 until 20.02.2028 / 17-0458-GEA
Gültigkeit / AZ

20.02.2018 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 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

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

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
ZFG-25-05/16/40...; VZF 25-16 VZF 40-16	nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure PS: 5, 16 or 40 bar nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure PS: 16 bar	
ZFG-50-05/16/40...; VZF 50-16 VZF-65-16	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: 5, 16 or 40 bar nominal diameter: DN 65 max. allowable pressure PS: 16 bar	
ZFG-80-05/16/40...; VZF 80-16 ZFG-100-05/16/40...; VZF 100-16 VZF-125-16	nominal diameter: DN 80 max. allowable pressure PS: 5, 16 or 40 bar nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: 5, 16 or 40 bar nominal diameter: DN 125 max. allowable pressure PS: 16 bar	
ZFG-150-05/16...; VZF 150-16	nominal diameter: DN 150 max. allowable pressure PS: 5 or 16 bar	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
ZFG-...-05-HTB	max. all. pressure: PS 5; ambient temperature range: -20 °C to +70 °C; thermal resistance: 650 °C for 30 minutes
ZFG-...-16	max. all. pressure: PS 16; ambient temperature range: -20 °C to +70 °C
ZFG-...-40	max. all. pressure: PS 40; ambient temperature range: -20 °C to +70 °C
ZFG-...-16-TTB	special version: max. all. pressure: PS 16; ambient temperature range: -40 °C to +70 °C; body material: EN-GJS-400-18/18U-LT, screws A 4.70 (acc. AD-paper W2)
VZF-...-16	max. all. pressure: PS 16; ambient temperature range: -20 °C to +70 °C; body material: EN AC-AI Si 12(a)

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Connections: on both sides flanges PN 16/PN 40 according to DIN EN 1092-2 (ZFG...), DIN EN 1092-4 (VZF...) or ANSI Class 150/300 according to ANSI/ASME B 16.5

