



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4350CO0169

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	TECO s.r.l. Via Sandro Pertini 39/41, I-25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Vertreiber <i>distributor</i>	TECO s.r.l. Via Sandro Pertini 39/41, I-25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Gaszählerverschraubung (4350)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Gaszählerverschraubung für Einstutzen-Gaszähler mit integriertem Kugelhahn in Eck- oder Durchgangsform, wahlweise mit Thermisch Auslösender Absperreinrichtung (TAE) oder Gasströmungswächter (GST)
Modell <i>model</i>	G6-SQ...; G6-ST...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20181209 vom 09.12.2018 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)- in Anlehnung (siehe Bemerkung) DIN 3376-2 (01.02.2005)- in Anlehnung (siehe Bemerkung)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

27.05.2022 / 18-0762-GNR

04.02.2019 Rie 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 Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G260	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
G6-SQ...; G6-ST...	Nennweite: DN 25	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
G6-SQ...	in Eckform
G6-ST...	in Durchgangsform
G6-ST 5614 V1	Druckstufe: MOP 5/B0,1 ohne TAE bzw. C1 mit TAE
G6-ST DIN V1; G6-SQ 5614 V1; G6-SQ DIN V2	Druckstufe: MOP 5/B0,1 ohne TAE bzw. C5 mit TAE
G6-SQ DIN V1B; G6-ST DIN V2	Druckstufe: MOP 0,5/C0,1
G6-ST DIN V3	Druckstufe: MOP 5/B0,1

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe *certified components*

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
NG-5112AR0799	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gasgeräte und -anlagen	0170 NBR 70/0170 NBR 70	AR-TEX S.p.A.
NG-5146AR0617	Dichtmittel für herstellereitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOCTITE® 2701/LOCTITE® 2701	Henkel AG & Co. KGaA
NG-5146AS0302	Dichtmittel für herstellereitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	LOXEAL 55-37/LOXEAL 55-37	LOXEAL s.r.l.
DG-5112BL0340	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gasgeräte und -anlagen	HNBR 70 YELLOW code number 0672/HNBR 70 YELLOW code number 0672	AR-TEX S.p.A.
NG-4340AU2511	Thermisch Auslösende Absperrinrichtung (TAE)	TAS 21.../TAS 21...	TECO s.r.l.
DG-4360BP0116	Strömungswächter	GST.../GST/L 2; GST/EFV; GST L2-V2	TECO s.r.l.
DG-4550BU0317	Pressverbinder für metallene Gasleitungen	G-Press/G-Press	TECO s.r.l.
NG-5162CR0318	Schmierstoff für Gasgeräte	Klüüberbeta VR 87-883/Klüüberbeta VR 87-883	Klüüber Lubrication München SE & Co. KG

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Anschlussarten:
beiderseitig Außengewinde G 1 3/8 nach ISO 228-1 zur Aufnahme einer Tülle nach DIN 3436 sowie Überwurfmutter nach DIN 3292-1 oder
beiderseitig Innengewinde Rp1 nach DIN EN 10226-1 oder
beiderseitig Außengewinde R1 nach DIN EN 10226-1 oder
beiderseitig Pressanschluss da=22 mm oder da= 28 mm nach DVGW G 5614, wahlweise mit Integral-TAE nach DIN 3586 oder GST nach DVGW VP 305-1 im Eingang oder
eingangsseitig Außengewinde R1 nach DIN EN 10226-1 und ausgangsseitig Pressanschluss da=22 mm oder da= 28 mm nach DVGW G 5614 oder
eingangsseitig Außengewinde R1 nach DIN EN 10226-1 und ausgangsseitig Außengewinde G 1 3/8 nach ISO 228-1 zur Aufnahme einer Tülle nach DIN 3436 sowie Überwurfmutter nach DIN 3292-1 oder
eingangsseitig Außengewinde R1 nach DIN EN 10226-1 und ausgangsseitig Außengewinde R1 nach DIN EN 10226-1
Anschluss am Gaszählerausgang: G 2A nach ISO 228-1 mit Prüfschraube, Prüföffnung max. d = 1 mm
Thermische Belastbarkeit: +650 °C
Zul. Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
Die Kombination des Gaszähleranschlusstückes mit dem Kugelhahn befindet sich in einem Gehäuse, sodass die Prüfung und Zertifizierung nur in Anlehnung an die genannten Prüfgrundlagen durchgeführt wurde.



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-4350CO0169

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	TECO s.r.l. Via Sandro Pertini 39/41, I-25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Distributor <i>Vertreiber</i>	TECO s.r.l. Via Sandro Pertini 39/41, I-25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Meter screwing (4350)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	gas meter screwing for one pipe gas meters with integrated straight pattern or angle pattern ball valve, optionally with thermally triggered shut-off device (TAE) or excess flow valve (GST)
Model <i>Modell</i>	G6-SQ...; G6-ST...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 20181209 from 09.12.2018 (TTR)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)- partially (see remarks) DIN 3376-2 (01.02.2005)- partially (see remarks)

Date of Expiry / File No. 27.05.2022 / 18-0762-GNR
Ablaufdatum / Aktenzeichen

04.02.2019 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 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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 according to G260	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
G6-SQ...; G6-ST...	nominal diameter: DN 25	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
G6-SQ...	angle pattern ball valve
G6-ST...	straight pattern pattern ball valve
G6-ST 5614 V1	nominal pressure rating: MOP 5/B0,1 without TAE resp. C1 with TAE
G6-ST DIN V1; G6-SQ 5614 V1; G6-SQ DIN V2	nominal pressure rating: MOP 5/B0,1 without TAE reps. C5 with TAE
G6-SQ DIN V1B; G6-ST DIN V2	nominal pressure rating: MOP 0,5/C0,1
G6-ST DIN V3	nominal pressure rating: MOP 5/B0,1

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

Registr. No. <i>Registrier-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
NG-5112AR0799	Sealing material made of elastomers for gas appliances	0170 NBR 70/0170 NBR 70	AR-TEX S.p.A.
NG-5146AR0617	Sealing and jointing materials for screwed joint of gas appliances and plants, hardening	LOCTITE® 2701/LOCTITE® 2701	Henkel AG & Co. KGaA
NG-5146AS0302	Sealing and jointing materials for screwed joint of gas appliances and plants, hardening	LOXEAL 55-37/LOXEAL 55-37	LOXEAL s.r.l.
DG-5112BL0340	Sealing material made of elastomers for gas appliances	HNBR 70 YELLOW code number 0672/HNBR 70 YELLOW code number 0672	AR-TEX S.p.A.
NG-4340AU2511 DG-4360BP0116	Thermically triggered shut-off device gas flow governor	TAS 21.../TAS 21... GST.../GST/L 2; GST/EFV; GST L2-V2	TECO s.r.l. TECO s.r.l.
DG-4550BU0317 NG-5162CR0318	Compression joint for metallic gas pipes Materials for greasing of gas appliance	G-Press/G-Press Klüberbeta VR 87-883/Klüberbeta VR 87-883	TECO s.r.l. Klüber Lubrication München SE & Co. KG

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

connections:

on both sides male thread G 1 3/8 according to ISO 228-1 for a spout according to DIN 3436 and nut according to DIN 3292-1 or

on both sides female thread Rp1 according to DIN EN 10226-1 or

on both sides male thread R1 according to DIN EN 10226-1 or

on both sides pressing joint da=22 mm or da= 28 mm according to DVGW G 5614, optionally with integrated TAE

according to DIN 3586 or GST according to DVGW VP 305-1 on the input or

input male thread R1 according to DIN EN 10226-1 and output pressing joint da=22 mm or da= 28 mm according to DVGW G 5614 or

input male thread R1 according to DIN EN 10226-1 and output male thread G 1 3/8 according to ISO 228-1 for a spout according to DIN 3436 and nut according to DIN 3292-1 or

input male thread R1 according to DIN EN 10226-1 and output male thread R1 according to DIN EN 10226-1

connection to the gas meter: G 2A according to ISO 228-1 with test screw, test hole max. d = 1 mm

higher thermic resistance: +650 °C

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

The combination of the gas meter connection piece with the ball valve is mounted in a housing, therefore the testing and certification was carry out only partially according to the test standards.