



CERT

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat DVGW type examination certificate

DG-4330CL0421

Registriemummer registration number

Anwendungsbereich field of application

Produkte der Gasversorgung

products of gas supply

Vertreiber

**GMT GmbH** 

Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau

Produktart product category

Gasarmaturen: Hausdruckregelgerät für Erdgas (4330)

Produktbezeichnung product description

Zählerdruckregelgerät in axialer Ausführung für Gaszähler mit Einstutzen- oder Zweistutzenanschluss, wahlweise mit

Einstutzen- oder zweistutzenanschluss, waniweise m Gasmangelsicherung und/oder Strömungswächter

Modell model

ZRS...

Prüfberichte test reports Kontrollprüfung Labor: 14/1395/4330/928 vom 12.12.2014 (EBI)

Prüfgrundlagen test basis

DIN 33822 (01.02.2009)

Ablaufdatum / AZ date of expiry / file no.

02.11.2020 / 16-0062-GNV

0028-04-4-0

16.03.2016 Rie B-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.



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 gas category	Bemerkungen remarks	
Brenngase nach G260		

Тур	Technische Daten	Bemerkungen
type	technical data	remarks
ZRS-20Z/ZD/ZD+GS	Ausgangsdruck: 2033 (werksseitig fest eingestellt) mbar	
	Nenndruckstufe: PN 0,1 (0,2)	
	Nennweite: DN 20	
ZRS-25Z/ZD/ZD+GS; ZRS-25E/ED/ED+GS	Ausgangsdruck: 2033 (werksseitig fest eingestellt) mbar	
	Nenndruckstufe: PN 0,1 (0,2) Nennweite: DN 25	
ZRS-32Z/ZD/ZD+GS	Ausgangsdruck: 2033 (werksseitig fest eingestellt) mbar	
	Nenndruckstufe: PN 0,1 (0,2)	
	Nennweite: DN 32	
ZRS-40Z/ZD/ZD+GS	Ausgangsdruck: 2033 (werksseitig fest eingestellt) mbar	
	Nenndruckstufe: PN 0,1 (0,2)	
	Nennweite: DN 40	

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations	
Z	Zweistutzenanschluss	
E	Einstutzenanschluss	
D	mit Gasmangelsicherung	
GS	mit Strömungswächter	

## Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Eingangsdruckbereich: Pds + 4...100 mbar (200 mbar)
Regel-/Schließdruckgruppe: AC10/SG20
Ansprechdruck der Gasmangelsicherung: ca. 50 % des Ausgangsdruckes
Strömungswächter: GS 2,5/4/6/10

Einsatztemperaturbereich: -20...+60 °C
Die Anforderungen an die höheren thermischen Belastbarkeit (HTB) werden erfüllt.