



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4330CL0222


Registriernummer
registration number

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i> |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | GMT GmbH Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau |
| Vertreiber <i>distributor</i> | GMT GmbH Odenwaldstraße 19, D-64521 Groß-Gerau |
| Produktart <i>product category</i> | Gasarmaturen: Hausdruckregelgerät für Erdgas (4330) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Einstufiges Hausdruckregelgerät als federbelasteter Proportionalregler in Ein- oder Zweistutzenausführung oder Durchgangsform, wahlweise mit Gasmangelsicherung und/oder Gasströmungswächter |
| Modell <i>model</i> | HAR...; HZR... |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Ergänzungsprüfung: 20-00081-135 vom 16.06.2020 (EBI) |
| Prüfgrundlagen <i>test basis</i> | DIN 33822 (01.08.2017) |

10048 04-4 SE

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

25.05.2025 / 20-0396-GNV

31.07.2020 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 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

| Typ <i>type</i> | Technische Daten <i>technical data</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| HAR... | Nenndruckstufe: PN 0,1 Nennweite: DN 25 | |
| HAR... | Nenndruckstufe: PN 0,1 Nennweite: DN 32 | |
| HAR...; HZR... | Nenndruckstufe: PN 0,1 Nennweite: DN 40 | |
| HAR...; HZR... | Nenndruckstufe: PN 0,1 Nennweite: DN 50 | |
| HAR... | Nenndruckstufe: PN 0,1 Nennweite: DN 65 | |
| HAR... | Nenndruckstufe: PN 0,1 Nennweite: DN 80 | |
| HAR... | Nenndruckstufe: PN 0,1 Nennweite: DN 100 | |

| Ausführungsvariante <i>type variation</i> | Erläuterungen <i>explanations</i> |
|---|--|
| Z | Durchgangsform mit Außengewindeanschluss nach ISO 228-1; ohne Gasmangelsicherung |
| E | Einstutzenausführung, ohne Gasmangelsicherung |
| F | Durchgangsform mit Flanschanschluss nach MOP 16 DIN 1092-1 |
| FA | Durchgangsform, eingangsseitig Flanschanschluss, ausgangsseitig Außengewinde |
| ZD; ED | mit Gasmangelsicherung |
| ZD-GS; ED-GS | mit Gaströmungswächter und Gasmangelsicherung |

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> |
|--|---|---|--|
| DG-4360BT0572 | Strömungswächter | 2647. .../2647.1/2HT (M/K); 2647.1/2TO (M/K) | Viega Technology GmbH & Co. KG |

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Medium: Brenngase der 1. und 2. Familie
Eingangsdruckbereich: pds+4...100 mbar
Ausgangsdruckbereich: 18...100 mbar
Umgebungstemperatur: -20 °C bis 60°C (Klasse 2)
Regel- und Schließdruckgruppe:
AG 10; SG 20 / SG 30
Gasströmungswächter: GS 2,5 ... GS 16
HTB-Beständigkeit: 650°C für 30 min
Material: Stellgliedgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15