



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4312CT0497

Registriernummer
registration number

| | |
|---|---|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i> |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | NOVASFER S.r.l. Via G. Galilei, 3, I-25080 Calvagese (BS) |
| Vertreiber <i>distributor</i> | NOVASFER S.r.l. Via G. Galilei, 3, I-25080 Calvagese (BS) |
| Produktart <i>product category</i> | Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Kugelhahn in Eckform, optional mit eingangsseitig angebauter thermisch auslösender Absperrereinrichtung (TAE) |
| Modell <i>model</i> | 480; 480 TAS |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Baumusterprüfung: 20181119 vom 19.11.2018 (TTR) |
| Prüfgrundlagen <i>test basis</i> | DIN EN 331 (01.04.2016) |

7026104-A-DE

Ablaufdatum / AZ 19.11.2023 / 18-0795-GNE
date of expiry / file no.

14.01.2019 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.



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> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| 480; 480 TAS | Druckklasse: MOP 5 / B1 Nennweite: DN 15 Temperaturklasse: -20 Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C | |

| Ausführungsvariante <i>type variation</i> | Erläuterungen <i>explanations</i> |
|---|---|
| 480 | Kugelhahn in Eckform |
| 480 TAS | Kugelhahn in Eckform mit eingangsseitig angebauter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE); Auslösetemperatur: +100 °C (+0/-8 K) |

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-5123BL0244 | Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern | KLINGERSil® C 4324/KLINGERSil® C 4324 | Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG |
| CE-0085BN0394 | Thermisch Auslösende Absperreinrichtung (TAE) | GT...B...; GT...D.../GT15... | Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG |
| NG-5112BP0289 | Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für V70V05T/V70V05T Gasgeräte und -anlagen | | DATWYLER Sealing Solutions Italy S.p.A. |
| NG-5146CO0236 | Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten | LOCTITE® 648/LOCTITE® 648 | Henkel AG & Co. KGaA |

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Höhere Thermische Belastbarkeit: +650 °C bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 1 bar; Klasse: B1
Anschlussart: beiderseitig Außengewinde G 3/4 nach DIN EN ISO 228-1 (nur zulässig mit zusätzlichem Dichtelement), eingangsseitig auch Außengewinde R 1/2 nach DIN EN 10226-1 (ISO 7-1), ausgangsseitig auch Überwurfmutter mit Innengewinde G 3/4 nach DIN EN ISO 228-1 mit Flachdichtung