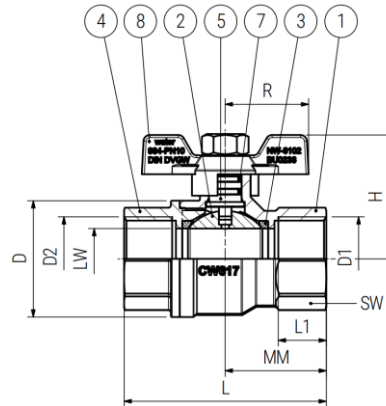


## TRINKWASSER- UND GASKUGELHAHN MIT FLÜGELGRIFF

Typ 2103 mit ÜA und ÖVGW Trinkwasser und ÖVGW Gaszulassung



### Werkstoffe:

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Gehäuse: (1)           | Messing verchromt CW617N |
| Kugel (2)              | Messing verchromt CW617N |
| Kugelabdichtung: (3)   | PTFE                     |
| Flansch / Nippel: (4)  | Messing verchromt CW617N |
| Schaltwelle: (5)       | Messing verchromt CW614N |
| Spindelabdichtung: (7) | FKM und NBR              |
| Griff: (8)             | Aluminium                |

### Allgemeine Daten:

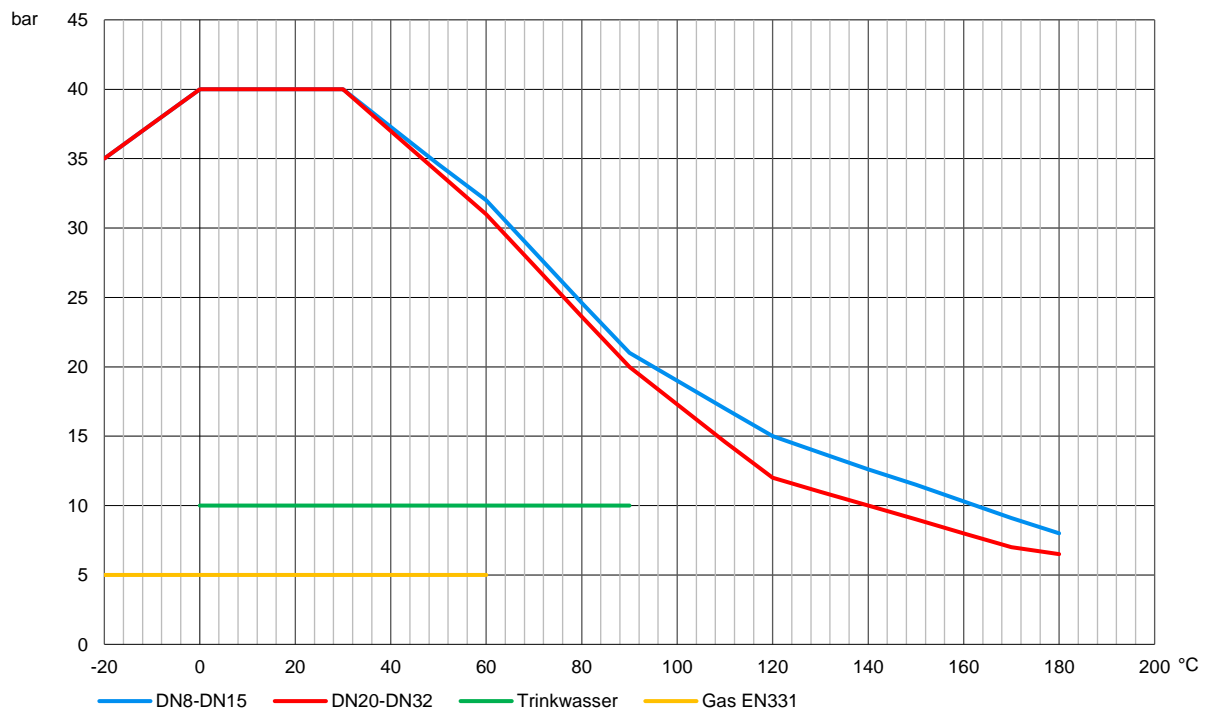
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Temperaturbereich:</b>     | - 20°C bis + 180°C (abhängig vom Betriebsdruck)   |
| <b>Einsatzbereich:</b>        | Druckluft, Wasser allgemein, Kraftstoffe, Trinkwasserinstallation, Heizungskreisläufe, Heizöl, Wasserstoff, Gase nach G260, Wasserstoff, Argon, Wasser-Glykol-Mischungen, Öl, Thermoöl, Tyfocor |
| <b>Anschluss:</b>             | beidseitig Innengewinde nach DIN EN 10226-1   |
| <b>Konstruktionsmerkmale:</b> | Ausblässichere Schaltwelle<br>Silikonfrei<br>Kennzeichnung nach EN 19<br>Voller Durchgang nach DIN EN 1983  |

| Matchcode   | Dim. D1<br>[Zoll] | PN             | Baulänge L<br>[mm] | L1<br>[mm] | MM<br>[mm] | R<br>[mm] | H<br>[mm] | D<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|-------------|-------------------|----------------|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| KH2103-840  | 1/4"              | MOP5/PN10/PN40 | 45,5               | 11         | 22,5       | 25        | 32,5      | 26        | 20         | 0,12            |
| KH2103-1040 | 3/8"              | MOP5/PN10/PN40 | 46                 | 11,5       | 23         | 25        | 32,5      | 26        | 20         | 0,32            |
| KH2103-1540 | 1/2"              | MOP5/PN10/PN40 | 60                 | 15         | 30         | 30        | 40        | 32        | 25         | 0,55            |
| KH2103-2040 | 3/4"              | MOP5/PN10/PN40 | 70                 | 16         | 35         | 30        | 43        | 40        | 31         | 0,82            |
| KH2103-2540 | 1"                | MOP5/PN10/PN40 | 80                 | 19         | 40         | 33        | 49        | 46        | 38         | 0,15            |
| KH2103-3240 | 5/4"              | MOP5/PN10/PN40 | 94                 | 21         | 47         | 33        | 53,5      | 57        | 48         | 0,14            |

## TRINKWASSER- UND GASKUGELHAHN MIT FLÜGELGRIFF

Typ 2103 mit ÜA und ÖVGW Trinkwasser und ÖVGW Gaszulassung

### Druck-Temperatur-Diagramm



Druck- und Temperaturgrenzen für Trinkwasser und Gas aufgrund der ÖVGW Richtlinien  
 Generell kann der Kugelhahn aber bis zu im Diagramm rot bzw. blau eingezeichneten Werte eingesetzt werden.

## TRINKWASSER- UND GASKUGELHAHN MIT FLÜGELGRIFF

Typ 2103 mit ÜA und ÖVGW Trinkwasser und ÖVGW Gaszulassung

ÖVGW Zertifikat - Hersteller Typenbezeichnung 984.2 - Seite 1



Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach  
A-1010 Wien, Schuberttring 14  
Telefon: +43 / 1 / 513 15 88-0\* / Telefax: +43 / 1 / 513 15 88-25  
E-Mail: office@ovgw.at / Internet: www.ovgw.at



Akkreditiert durch das Bundesministerium  
für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort



### ÖVGW-Zertifikat

über die Verleihung des Rechtes  
zur Führung der ÖVGW-Qualitätsmarke Gas

|   |   |
|---|---|
| <u>Registrierungsnummer</u>   | <u>Produkt</u>  |
| <b>G 3.062</b>  | Handbetätigte Kugelhähne mit vollem Durchgang der Typen <b>984, 984TAS<sup>1</sup></b> und <b>998NGTAS<sup>1</sup></b>                            |
| <u>Geltungsdauer</u>  | Kategorie/Anwendungsbereich:<br>Kunden-Erdgasanlagen und Flüssiggasanlagen (Kategorie II <sub>ZH3B/P</sub> )                                      |
| <b>bis Ende Oktober 2023</b>  | Nennweiten:<br>Typ 984: DN 8, 10, 15, 20, 25, 32, 40 und 50<br>Typ 984TAS: DN 32, 40 und 50<br>Typ 998NGTAS: DN 15, 20 und 25                     |
| <u>Inhaber</u>  | Betriebsdruck: MOP 5 bar  |
| <b>G. Bee GmbH</b><br>Robert-Bosch-Straße 14<br>71691 Freiberg a. N.<br>DEUTSCHLAND | Material:<br>Typ 984: Messing (CW617N) verchromt<br>Typ 984TAS: Messing (CW617N) verchromt und Stahl<br>Typ 998NGTAS: Messing (CW617N) vernickelt |
| ◆ Vertrieb in Österreich  | Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C   |
| Karl Astleitner<br>Wienerstraße 46<br>2721 Bad Fischau                              | Weitere Angaben siehe Seite 2   |
| <u>Hersteller</u>   |   |
| G. Bee GmbH / DE  |   |
| <u>Prüfungsart</u>  |   |
| Erstprüfung   |   |
| <u>Prüfbericht</u>  |   |
| 1901333-3K vom 22. September 2020   |   |
| <u>Qualitätsstandards/Prüfrichtlinien</u>   |   |
| • QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014<br>• QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017                  |   |

ZVR 818158001

Die Verleihung erfolgt unter Zugrundelegung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen GW 30 ÖVGW-Qualitätsmarke Produkte Gas & Wasser „Voraussetzungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke für Produkte der Gas- und Wasserversorgung.“

Wien, am 1. Oktober 2020

  
Dipl.-Ing. (FH) Alexander Schwanzner  
Leiter der ÖVGW-Zertifizierungsstelle

# TRINKWASSER- UND GASKUGELHAHN MIT FLÜGELGRIFF

Typ 2103 mit ÜA und ÖVGW Trinkwasser und ÖVGW Gaszulassung

ÖVGW Zertifikat - Hersteller Typenbezeichnung 984.2 - Seite 2



Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach  
A-1010 Wien, Schuberttring 14  
Telefon: +43 / 1 / 513 15 88-0\* / Telefax: +43 / 1 / 513 15 88-25  
E-Mail: office@ovgw.at / Internet: www.ovgw.at



Akkreditiert durch das Bundesministerium  
für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort



Produkt (Fortsetzung)

| Ausführungen | Anschlussarten   |
|--------------|--|
| 984.0        | Innengewinde/Innengewinde; Hebelgriff                            |
| 984.1        | Innengewinde/Außengewinde; Hebelgriff                            |
| 984T.0       | Innengewinde/Innengewinde; ISO-T-Griff                           |
| 984D.0       | Innengewinde/Innengewinde; lange Bauform; Hebelgriff             |
| 984.2        | Innengewinde/Innengewinde; Flügelgriff                           |
| 984.3        | Innengewinde/Außengewinde; Flügelgriff                           |
| 984T.1       | Innengewinde/Außengewinde; ISO-T-Griff                           |
| 984D.2       | Innengewinde/Innengewinde; lange Bauform; Flügelgriff            |
| 984FD        | Innengewinde/Überwurf-Verschraubung; Flügelgriff oder Hebelgriff |
| 984 HGT      | Innengewinde/Innengewinde; Handgetriebe                          |
| 984-TAS      | Innengewinde/Innengewinde; Hebelgriff                            |
| 998NG-TAS    | Innengewinde/Innengewinde; Hebelgriff                            |

Seite 2 von 2 zu G 3.062  
vom 1. Oktober 2020



Dipl.-Ing. (FH) Alexander Schwanzer  
Leiter der ÖVGW-Zertifizierungsstelle