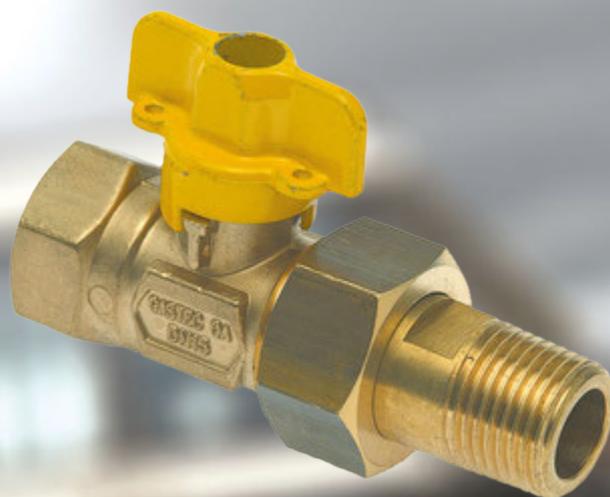


# GASKUGELHÄHNE UND ANSCHLUSS-VERSCHRAUBUNGEN

 SPITZENQUALITÄT ZUM SPITZENPREIS



**PRODUKTSORTIMENT**

**Gaskugelhähne und Anschlussverschraubungen**

 <p><b>Gaskugelhahn</b> Innengewinde x Außengewinde</p>	 <p><b>Gaskugelhahn</b> Innengewinde x Lötverschraubung</p>	 <p><b>Gaskugelhahn</b> Innengewinde x Verschraubung Außengewinde ½" bis 1"</p>	 <p><b>Gaskugelhahn</b> Innengewinde x Verschraubung Außengewinde 1 ¼" bis 2"</p>	 <p><b>Gaskugelhahn</b> Klemm x Außengewinde</p>
 <p><b>Gaskugelhahn</b> Klemm x Lötverschraubung</p>	 <p><b>Gaskugelhahn</b> Klemm x Verschraubung Außengewinde</p>	 <p><b>Gaskugelhahn</b> Klemm x Verschraubung Innengewinde</p>	 <p><b>Gaskugelhahn</b> Klemm x Klemmverschraubung</p>	 <p><b>Gaskugelhahn</b> 2 x Innengewinde</p>
 <p><b>Gaskugelhahn mit schwarzem Knopf</b> Klemm x Innengewinde, polierverchromt</p>	 <p><b>Anschluss- verschraubung zweiteilig</b> Innengewinde x Löt</p>	 <p><b>Anschluss- verschraubung zweiteilig</b> Innengewinde x Außenge- winde</p>	 <p><b>Anschluss- verschraubung zweiteilig</b> 2 x Innengewinde</p>	 <p><b>Anschluss- verschraubung zweiteilig</b> Innengewinde x Klemm</p>



**Gashahn Durchgangsform**  
Außengewinde x M24  
polierverchromt



**Gashahn, Winkel**  
Außengewinde x M24  
polierverchromt



**Anschluss-  
verschraubung  
Durchgangsform**  
Innengewinde x M24  
polierverchromt



**Anschluss-  
verschraubung  
Winkel**  
Innengewinde x M24  
polierverchromt



**Verschraubung  
zweiteilig**  
Überwurfmutter x Löt  
Messing vernickelt



**Verschraubung  
zweiteilig**  
Überwurfmutter x  
klemm Messing  
vernickelt



**Flexibles Gummi-  
Gasschlauchset\***  
2 x Überwurfmutter M24 Innengewinde



**Flexibles Edelstahl-  
Gasschlauchset\* 2 x**  
Überwurfmutter M24 Innengewinde



**Hochwertige flexible  
Gasanschlussleitung\* 2 x**  
Überwurfmutter M24 Innengewinde

**\* Für ausführliche Informationen bezüglich der Gashähne  
verweisen wir auf die Broschüre „Gasschläuche“.**

### **EINLEITUNG**

Die BONFIX B.V. bietet ein umfangreiches Sortiment Gaskugelhähne, Anschlussverschraubungen und Gasschlauchsets unter dem Markennamen BONFIX.

### **TECHNISCHE DATEN**

Die technischen Daten beruhen auf dem heutigen Stand. Die BONFIX B.V. behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern. Aus den technischen Daten, die in dieser Broschüre aufgeführt werden, können keine Rechte abgeleitet werden.

### **ALLGEMEINES**

Die BONFIX Gaskugelhähne dienen zum Abschließen von Gasleitungen.

### **ANWENDUNG**

Die BONFIX Gaskugelhähne werden in Gasinstallationen angewandt. Die BONFIX Gaskugelhähne und Gasanschlusshähne können gemäß den Vorschriften für Erdgasinstallationen NEN1078 und dem niederländischen Bauerlass NPR 3387 verwendet werden. Andere Anwendungen sind - abhängig von Druck, Temperatur und Medium - nur nach schriftlicher Genehmigung der BONFIX B.V. erlaubt.

### **TECHNISCHE ANGABEN**

Die Gehäuse sämtlicher Gaskugelhähne sind aus Messing (CuZn40Pb2 und CuZn39Pb3) hergestellt. Die Kugelhähne sind mit einer verchromten Messingkugel und einer O-Ring-Dichtung ausgeführt. Alle Anschlussstücke und Verschraubungen sind aus Messing (CuZn39Pb3) gefertigt. Die Einlassseite des BONFIX Anschlusshahns ist mit einem konischen Außengewinde R 1/2" nach ISO 7-1 ausgestattet.

Die Auslassseite ist mit einem metrischen Schraubgewinde M24 x 1,5 (nach ISO 724) versehen, das für den Anschluss an ein Gasschlauchset oder eine zweiteilige Verschraubung bestimmt ist. Die BONFIX Gashähne können in Situationen eingesetzt werden, in denen ein maximaler Betriebsdruck von 20 kPa (200 mbar) und eine Temperatur von -5 °C bis 70 °C vorliegt.

Der zulässige Druckverlust für Anschlussleitungen darf 0,09 kPa (0,9 mbar) nicht übersteigen. Bei Anlagen mit einem Betriebsdruck bis 3 kPa (30 mbar) muss NEN 1078 zu Rat gezogen werden.

### **GÜTESIEGEL**

Die BONFIX Gaskugelhähne und Gasanschlussverschraubungen verfügen über das GASTEC-QA-Gütesiegel.

### **INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN**

Der Anschlusshahn muss gemäß den Vorschriften an der Einlassseite mit dem Innenteil der Gasinstallation verbunden werden. Für die Montage des Anschlusshahns müssen geeignete Maulschlüssel verwendet werden, die an den speziell angebrachten Schlüsselflächen angesetzt werden.

Die Vorschriften für Erdgasinstallationen gemäß der NEN1078 und des niederländischen Bauerlasses NPR 3387 müssen beachtet werden. Für alle weiteren Anwendungen ist immer zuerst das schriftliche Einverständnis der BONFIX B.V. erforderlich.



## **MONTAGEANLEITUNG**

- Das Kupferrohr auf die richtige Länge kürzen.
- Eventuelle Graten entfernen, und das Rohrende auf Kratzer, Verunreinigungen oder Verformungen kontrollieren.
- Das Rohr bis zum Stoßrand einschieben.
- Überwurfmutter anziehen, bis kein Spiel mehr vorhanden ist.
- Zum Anziehen einen geeigneten Schlüssel vorschriftsgemäß verwenden.  
1 - 1½ Umdrehung für den Durchmesser 15 mm und ½ - ¾ Umdrehung für den Durchmesser 22 mm.



**DAS ÜBERMÄSSIGE ANZIEHEN DER KLEMMMUTTER KANN ZU BRUCH ODER UNDICHTIGKEIT FÜHREN.**

- Danach die Verbindung auf Dichtigkeit prüfen.



Bei der Montage müssen geeignete Werkzeuge verwendet und Beschädigungen vermieden werden.

### **GARANTIE UND HAFTUNG**

*Wenn die BONFIX Gashähne nicht gemäß der Vorschriften der NEN 1078 und des niederländischen Bauerlasses NPR 3387 angewandt werden, erlischt der Garantieanspruch. Garantie und Haftung werden in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen festgelegt.*

# **bonfix**<sup>®</sup> *Supérieur*

## **SPITZENQUALITÄT ZUM SPITZENPREIS**



### **LIKEN SIE BONFIX AUF FACEBOOK**

- ✓ Immer auf dem Laufenden bezüglich der neuesten Produkte
- ✓ Attraktive Aktionen und Angebote
- ✓ Direkter Kontakt mit BONFIX-Mitarbeitern
- ✓ Oder besuchen Sie unsere Website [www.bonfix.eu](http://www.bonfix.eu)