

Sie machen aus  
unserem 984'er  
Ihren Gas-,  
Trinkwasser-  
oder Heizungs-  
Kugelhahn

By applying  
one of these  
coloured lables  
You make  
it for gas,  
drinking water  
or heating



**Kennzeichnung  
Marking**

Jedem Kugelhahn mit ISO-T Griff sind vier farbige Aufkleber beigelegt. Gelb für Gas, grün für Trinkwasser, rot für HeizungsVorlauf und blau für HeizungsRücklauf. Der Hahn hat immer die richtige Zulassung.

*For each ball valve with ISO-T handle four colour lables make each ball valve for the application it is used. Yellow for gas, green for drinking water, red for heating flow and blue for heating return flow. The ball valve always has the right approval.*



# Zulassungen

nach:  
Certification according to:



Nationalgas DVGW-G  
NG-43 I2 BU0216 MOP 5



Druckgeräterichtlinie  
CE-0085 BU0223 PN 40



Gasgeräterichtlinie  
CE-0085 BU0215 MOP 5



Trinkwasser DVGW-W  
NW-6102 BU0236 PN 10

## G.Bee GmbH

Kugelhähne und Sicherheitsarmaturen  
Ballvalves and Safety valves

Bahnhofstraße 157  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Telefon: 07142-598-0  
Fax: 07142-53519  
E-Mail: info@g-bee.de  
internet: www.g-bee.de

Flyer Baureihe 984 • Stand 11/2009  
Gestaltung: G.Bee (MH)  
techn. Änderungen vorbehalten.

# Bee-series Bee-Baureihe

# 984

Gas		gas	
water		Wasser	
	Heizung Vorlauf	heating flow	
Heizung Rücklauf			heating return flow

## Ein Bee-Kugelhahn für die gesamte Hausinstallation



**A Bee-Ball-valve for the complete  
house installation**

Baureihe 984  
Series 984



# Kugelhahn

## Baureihe 984

### einer für alles



## Ball Valve series 984 one for all

### Konstruktions-Merkmale

- voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Kennzeichnung nach EN 19
- Innen-/Außengewinde nach ISO 7-1
- silikonfrei
- ausblassichere Schaltspindel mit doppelter O-Ring Abdichtung
- sicherheitsbewußte Spindeldimensionierung

### Material

Gehäuse:	CW617N verchromt
Kugel:	CW617N verchromt
Kugeldichtung:	Teflon
Schaltwellen	
Dichtung:	NBR Perbunan+Viton
Griff:	Hebelgriff, Stahl Flügelgriff, Alu bis DN 32 ISO-T Griff PAG

### Temperaturbereich

Gas - 20°C bis + 60°C  
 Trinkwasser bis + 65°C dauernd + 95°C kurzzeitig  
 allgemein -20°C bis +170°C  
 ISO- T Griff - 20°C bis + 130°C  
 (abhängig vom Betriebsdruck)  
 siehe Druck-Temperaturdiagramm

### Drucksstufen

Gasinstallation bis MOP5  
 Trinkwasserinstallation PN10  
 allgemein PN40

### DVGW Zulassungen

- für Gas nach DIN EN 331
- GAD 90/396/EWG
- für Trinkwasser nach DIN EN 13828 und W570-1
- PED 97/23/EG Kat. 3 B+C1

### Design features

- full port design acc. to DIN EN 1983
- marking acc. to EN 19
- female thread-/male thread acc. to ISO 7-1
- free of silicone
- blow out proof stem design with double O-ring sealing
- strong stem design

### material

body:	CW617N chrome plated
ball:	CW617N chrome plated
ball seal:	PTFE
stem seal:	NBR Perbunan+Viton
handle:	lever handle, steel T-handle, alu up to DN 32 ISO-T handle, PAG

### working temperature

Gas - 20°C up to + 60°C  
 drinking water up to + 65°C permanent + 95°C momentary  
 in general -20°C to +170°C  
 ISO- T handle - 20°C to + 130°C  
 (depending on working pressure)  
 see pressure temperature chart

### Pressure rate

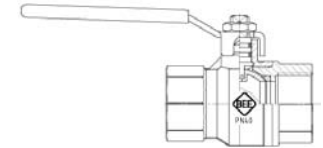
gas installation MOP5  
 drinking water PN10  
 in general PN40

### DVGW approvals

- gas acc.to DIN EN 331
- gas appliance directive 90/396/EWG
- drinking water acc. to DIN EN 13828 and W570-1
- pressure equipment directive 97/23/EG cat 3 B+C1

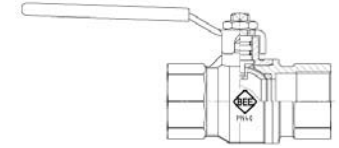
### 984

Innen / Innen, Stahlgriff  
 female/female, lever handle



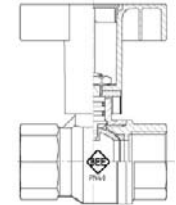
### 984D

Innen / Innen DIN Länge  
 Baulänge, Stahlgriff  
 female/female DIN length  
 face to face, lever handle



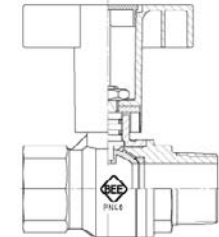
### 984T

Innen / Innen, ISO T Griff  
 female/female, ISO T handle



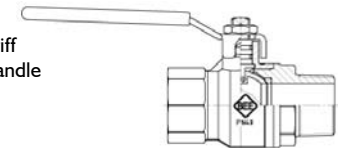
### 984T.1

Innen / Außen ISO T Griff  
 female/male ISO T handle



### 984.1

Innen / Außen, Stahlgriff  
 female/male, lever handle



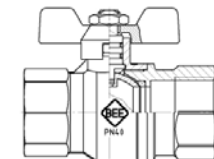
### 984.2

Innen / Innen Flügelgriff  
 female/female T-handle



### 984D.2

Innen / Innen DIN Länge  
 Baulänge Flügelgriff  
 female/female DIN length  
 face to face T-handle



### 984.3

Innen / Außen Flügelgriff  
 female/male T-handle

