# BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG FÜR BEE - KUGELHÄHNE KFE195

## KFE195D

## KFE195E

# BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG FÜR BEE-KUGELHÄHNE DER BAUREIHE KFE195

## OPERATING AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR BEE BALL VALVES SERIES KFE195

**1. Anwendungsbereich**
Kugelhahn in Eck- oder Durchgangsform für Brauchwasserleitungen oder zum Befüllen oder Ablassen von Wasser in Heizkreisläufen.
DVGW Zulassung für Trinkwasser: NW-6102DL0399

**Hinweis**
Zur Befüllung von Heizkreisläufen darf die Armatur nur während des Befüll Vorganges am Trinkwassernetz angeschlossen sein. Die gesetzlichen Vorschriften sind einzuhalten. (Verwendung eines Systemtrenners) Der Druck im Trinkwassernetz muss höher als der Druck des Heizkreislaufes sein.
Nach dem Befüll Vorgang ist der Kugelhahn zu schließen, die Schlauchleitung zu entfernen und der Blindnippel zu montieren.
Temperaturbelastung Allgemein: max. 110°C kurzzeitig 130°C, Trinkwasser: bis 60°C
Druckbelastung: 10bar

**2. Einbau / Montage**
Bee- Kugelhähne werden in der Schaltstellung „Offen" geliefert. Der Einbau sollte in der Offenstellung erfolgen. Die Montage des Kugelhahnes muss fachgerecht unter Berücksichtigung der gültigen Installationsrichtlinien durchgeführt werden. Die Kugelhähne werden an Behälter, T-Stücken oder am Leitungsende montiert.
Das Anschlussgewinde ist mit einem selbstdichtenden Gewindedichtring versehen. Die Gewinde der Rohrleitungen müssen der DIN EN ISO 228-1 entsprechen. Die Armatur muss vollständig eingeschraubt werden. Ein Ausrichten der Armatur (Zurückdrehen max. 1 Umdrehung) ist erlaubt. Die Verbindung ist mit der Überwurfmutter zu kontern. Die Gewindeverbindungen sind nach der Montage auf Dichtheit zu prüfen. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass keinerlei Verschmutzung in den Innenbereich des Kugelhahns gelangen darf.

**3. Bedienung**
Schließen: 90° Drehung des Bedienungshebels im Uhrzeigersinn.
Öffnen: 90° Drehung des Bedienungshebels gegen den Uhrzeigersinn.
Die eindeutige Griffstellung zeigt die Kugelstellung - Offen / Geschlossen an.
Der Kugelhahn darf nur in Offen- oder Geschlossen Stellung betrieben werden.
Zwischenstellungen (Regelfunktion) beschädigen die Kugeldichtung.
Dies kann zur Undichtheit der Absperrfunktion führen.

**4. Wartung**
Bee - Kugelhähne sind wartungsfrei.

**5. Sonstiges**
Bei unsachgemäßer Montage oder/und Bedienung erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.
Im Reparaturfall darf der Kugelhahn nur im Herstellerwerk geöffnet werden.

**Herstellererklärung**
Dieses Produkt wurde gemäß den technischen Richtlinien und DIN-EN Normen hergestellt.
Alle mit Trinkwasser in Berührung kommenden Werkstoffe und Beschichtungen erfüllen die Vorschriften des Umweltbundesamtes.
Wir erklären die Konformität mit den angewandten Regelwerken und bescheinigen, dass BEE–Kugelhähne dem baumustergeprüften Produkt entsprechen.

## Zulassungen
### Approvals

DVGW Trinkwasser Zulassung PN10 nach DIN EN 13828 W570-1
DVGW drinking water approval PN10 acc. to DIN EN 13828 W570-1

Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU
Classification acc. to PED category 0 PED 2014-68-EU

**G. Bee GmbH**
Kugelhähne und Sicherheitsarmaturen
Ball Valves and Safety Valves
Robert-Bosch-Straße 14
71691 Freiberg am Neckar | Germany

T +49 7141 9744-0
F +49 7141 9744-155
sales@g-bee.de
www.g-bee.de