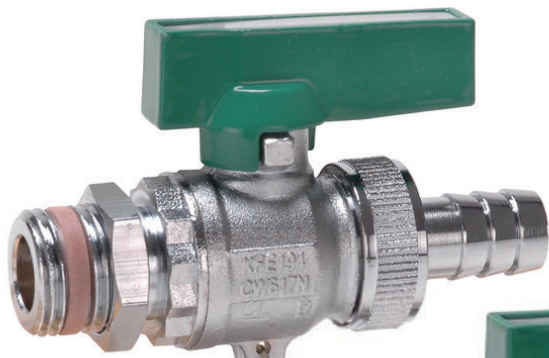




IHRE EXPERTEN FÜR KUGELHÄHNE UND SICHERHEITARMATUREN
YOUR EXPERTS FOR BALL VALVES AND SAFETY VALVES



BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG OPERATING AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS



194-15-D



194-15-E



KUGELHÄHNE | Manueller Betrieb BALL VALVES | manually operated

BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG FÜR BEE-KUGELHÄHNE DER BAUREIHE 835, 835.5 UND 835 ENT
OPERATING AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR BEE BALL VALVES SERIES 835, 835.5 AND 835 ENT

1. Anwendungsbereich

Kugelhahn in Eck- oder Durchgangsform für Brauchwasserleitungen oder zum Befüllen oder Ablassen von Wasser in Heizkreisläufen.
DVGW Zulassung für Trinkwasser: NW-6102CM0471

Hinweis

Zur Befüllung von Heizkreisläufen darf die Armatur nur während des Befüllvorganges 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 Befüllvorgang ist der Kugelhahn zu schließen, die Schlauchleitung zu entfernen und der Blindnippel zu montieren. Temperaturbelastung max. 110°C kurzzeitig 130°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 Geschlossenstellung 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.

Herstellereklärung

Dieses Produkt wurde gemäß den technischen Richtlinien und DIN-EN Normen hergestellt. Das zur Herstellung verwendete Messing besteht ausschließlich aus Legierungen nach DIN EN 12420 und erfüllt 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

