Armaturen Aichhorn GesmbH
Gewerbepark 1
A-4631 Krenglbach
TEL +43 7249 46 166
EMAIL office@armaturen-aichhorn.at
WEB www.armaturen-aichhorn.at

BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG FÜR - KUGELHÄHNE KFE+TW,TW/S



KFE+TW,TW/S

KFE+TW,TW/S(Eckform)

Armaturen Aichhorn GesmbH
Gewerbepark 1
A-4631 Krenglbach
TEL +43 7249 46 166
EMAIL office@armaturen-aichhorn.at
WEB www.armaturen-aichhorn.at

KUGELHÄHNE | Manueller Betrieb BALL VALVES | manually operated

BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG FÜR KUGELHÄHNE DER BAUREIHE KFE+TW, TW/S

OPERATING AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR BALL VALVES SERIES KFE+TW, TW/S

---

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