

## KFE Kugelhahn DN 20 (3/4")

<https://www.schwarte-shop.de/kfe-kugelhahn-dn-20-3-4>

Artikelnummer: **31459**

**€ 9,19**

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab **€ 5,60**



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

#### KFE-Kugelhahn 3/4" vernickelt mit O-Ring & Kontermutter

Der **KFE-Kugelhahn 3/4" vernickelt** ist ein leistungsstarker und langlebiger Absperrhahn für Heizungs- und Wasserkreisläufe. Gefertigt aus **hochwertigem, vernickeltem Messing**, bietet er eine ausgezeichnete **Korrosionsbeständigkeit** und eine hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit. Mit einem maximalen Betriebsdruck von **20 bar** und einer Temperaturbeständigkeit bis **130°C** erfüllt dieser Kugelhahn höchste technische Anforderungen. Dank des **selbstdichtenden O-Rings** und der **Kontermutter** ist eine sichere und zuverlässige Abdichtung gewährleistet – ohne zusätzliches Dichtungsmaterial. Die integrierte **Schlauchtülle** ermöglicht eine schnelle und effiziente Befüllung oder Entleerung von Heizungsanlagen. Im Vergleich zu herkömmlichen DN15 KFE-Hähnen bietet dieser Kugelhahn eine **bis zu 140% höhere Durchflussleistung**.

#### Technische Vorteile & Eigenschaften:

- **Höhere Durchflussleistung:** Bis zu 140% mehr Spül-, Füll- oder Entleerleistung als DN15-Modelle.
- **Selbstdichtender O-Ring:** Sichere Abdichtung ohne zusätzliches Dichtmaterial.
- **Hochwertiges Material:** Vernickeltes Messing für hohe Korrosionsbeständigkeit.
- **Hohe Belastbarkeit:** Max. 20 bar Betriebsdruck, bis 130°C Temperaturbeständigkeit.
- **Mit Schlauchtülle:** Erleichtert das Befüllen und Entleeren von Heizungsanlagen.

#### Technische Details:

- **Größe:** DN 20 (3/4")
- **Betriebsdruck:** Max. 20 bar
- **Betriebstemperatur:** Max. 130°C
- **Medium:** Wasser gemäß VDI 2035
- **Material:** Vernickeltes Messing

- **Dichtung:** Selbstdichtend mit O-Ring & Kontermutter
- **Zusätzliche Ausstattung:** Inkl. Schlauchtülle, ohne Blindkappe
- **Besonderheit:** Kein zusätzliches Dichtmaterial erforderlich

## **Einsatzbereiche & Anwendungen:**

Der **KFE-Kugelhahn 3/4"** vernickelt eignet sich ideal für:

- Spülen, Befüllen und Entleeren von Heizungsanlagen
- Absperrventil in geschlossenen Wasserkreisläufen
- Nutzung in Heizungs-, Solar- und Sanitäreanlagen
- Anwendungen mit Wasser gemäß VDI 2035
- Installationen mit erhöhtem Durchflussbedarf

Dank seiner **massiven Bauweise**, der **hervorragenden Durchflussleistung** und der **selbstdichtenden Technik** ist dieser Kugelhahn eine erstklassige Wahl für professionelle Installationen. **Optimale Sicherheit und maximale Effizienz – für höchste Ansprüche im Handwerk!**