

## Simplex KFE Kugelhahn 1/2" (DN15) Durchgang für Heizung - Schwermodell vernickelt

<https://www.schwarte-shop.de/simplex-kfe-kugelhahn-1-2-dn15-durchgang-heizung-schwermodell-vernickelt>



Artikelnummer: 31417

€ 10,72

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

### Simplex KFE-Kugelhahn 1/2" (DN15) Durchgang – Schwermodell, vernickelt

–

### F10638

Der **Simplex KFE-Kugelhahn 1/2" (DN15)** ist ein robuster, selbstdichtender Entleerungs- und Füllhahn für Warmwasser-Heizungsanlagen. Dank der **hochwertigen vernickelten Pressmessing-Konstruktion** ist er besonders langlebig und korrosionsbeständig. Die **eingelagerte Kugel mit PTFE-Verschleißüberzug** sorgt für einen **reibungslosen und zuverlässigen Betrieb**. Der KFE-Hahn ist mit einer **selbstdichtenden Gewindeeinschneiddichtung** ausgestattet, wodurch kein zusätzliches Dichtungsmaterial erforderlich ist. Die **exakte axiale Positionierung** wird durch eine robuste Kontermutter ermöglicht. Eine zusätzliche Edelstahl-Schwenkbügel-Führung sichert die Blindkappe zuverlässig, verhindert Abreißen und sorgt für eine dauerhaft stabile Verbindung.

### Technische Vorteile & Eigenschaften:

- **Hochwertiges Material:** Pressmessing vernickelt für hohe Korrosionsbeständigkeit.
- **Selbstdichtend:** Kein zusätzliches Dichtmaterial notwendig.
- **Volldurchgangskugel:** Optimierter Durchfluss für schnelles Entleeren und Befüllen.
- **Hitzebeständig:** Dauertemperatur bis 110°C, kurzfristig bis 130°C.
- **Hohe Druckbeständigkeit:** Max. 10 bar Betriebsdruck.

### Technische Details:

- **Größe:** DN 15 (1/2")
- **Max. Betriebsdruck:** 10 bar

- **Max. Betriebstemperatur:** 110°C (Dauerbetrieb), 130°C (kurzzeitig)
- **Medium:** Heizungswasser gemäß VDI 2035, Wasser-Glykologemische (bis 50% Glykol)
- **Material Gehäuse:** Pressmessing vernickelt
- **Bügel:** Edelstahl
- **Spindel & Kontermutter:** Messing
- **Schlauchtülle:** Kunststoff, verstärkt
- **Kugeldichtung:** PTFE (Teflon)
- **O-Ringe & Dichtung:** EPDM
- **Gewinde:** Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- **Arbeitslänge:** 46,5 mm
- **Gesamtlänge:** 72 mm
- **Geeignet für:** Heizungsanlagen
- **Nicht geeignet für:** Trinkwasser- und Solarheizungen

## Einsatzbereiche & Anwendungen:

Der **Simplex KFE-Kugelhahn 1/2"** eignet sich ideal für:

- Entleerung und Befüllung von Heizungsanlagen
- Nutzung in geschlossenen Warmwasser-Heizkreisläufen
- Systeme mit Wasser-Glykologemischen bis 50%
- Industrielle Heizungsanwendungen mit hoher Belastung
- Korrosionsbeständige Installationen mit hoher Lebensdauer

Durch seine **schwere Bauweise**, die **hochwertige Materialwahl** und die **selbstdichtende Konstruktion** bietet dieser Kugelhahn maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. **Perfekt für professionelle Heizungsinstallationen mit höchsten Anforderungen!**