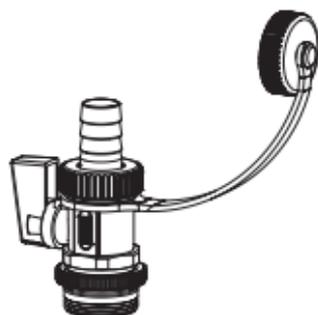


## FE-Kugelhahn

Zum Montieren des selbstdichtenden FE-Kugelhahns schrauben Sie diesen in das passende Gegengewinde so ein, dass die PTFE-Dichtung vollständig in diesem eingeschraubt ist. Kontern Sie anschließend den FE-Kugelhahn mittels der Rändelschraube.

Die Zusammensetzung des Wärmeträgermediums sollte zur Vermeidung von Schäden und Steinbildung der VDI Richtlinie 2035 entsprechen. Darüber hinaus ist für Industrie- und Fernwärmanlagen das AGFW-Arbeitsblatt FW 510 zu beachten. Im Wärmeträgermedium enthaltene Mineralöle bzw. mineralölhaltige Schmierstoffe jeglicher Art (z.B. Neo-Fermit), führen zu starken Quellserscheinungen und in den meisten Fällen zum Ausfall von EPDM-Dichtungen. Bei der Verwendung von Heizungswasserzusätzen ist die Verträglichkeit im Hinblick auf EPDM-Dichtungen den Unterlagen des jeweiligen Herstellers zu entnehmen. Bei der Befüllung von Heizungsanlagen ist die DIN EN 1717 zu beachten.



# Installationshinweis

## Allgemeine technische Hinweise

Unsere Artikel sind für den Einsatz in Heizungssystemen von Gebäuden, unabhängig der Beheizungsart, geeignet.

- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 90 °C

Technische Änderungen sowie Maß- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten.

Bei Nichtbeachten der Montageanleitung entfallen jegliche Gewährleistungsansprüche.

Stand: Februar 2016

## HUMMEL AG

Lise-Meitner-Straße 2

79211 Denzlingen / Germany

Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10-0

info@hummel.com

www.hummel.com

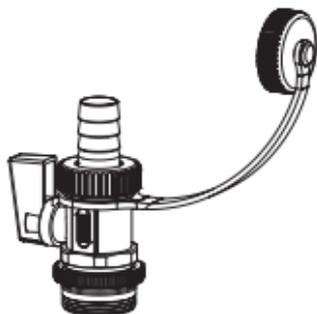


smart & reliable connections

## FE ball valve

To mount the self-sealing FE ball valve, screw it into the fitting mating thread so that the PTFE sealing is completely screwed into the female socket. Afterwards tighten up the FE ball valve with its lock nut.

To avoid damage and scale formation, the composition of the heat transfer medium should conform to VDI (The Association of German Engineers) guideline 2035. For industry and district heating plants, the AGFW-Arbeitsblatt guideline FW 510 is to be observed. Mineral oils contained in the heat-transfer medium (alternatively, Neo-Fermit and other lubricants of the type that contain mineral oil) cause swelling and, in most cases, the breakdown of EPDM sealings. The compatibility with regard to EPDM sealings in the use of heating water additives can be seen in the producer's manuals. In the filling of the heating systems to DIN EN 1717 is observed.



## Installation advice

### General technical information

Our products are dedicated to heating systems for buildings independent of their way of heating.

- Maximum operating pressure: 10 bar
- Maximum operating temperature: 90 °C

We reserve the right to make changes in the design including measurement.

The product guarantee will not apply if you do not follow these instructions.

Stand: February 2016

### HUMMEL AG

Lise-Meitner-Straße 2

79211 Denzlingen / Germany

Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10-0

info@hummel.com

www.hummel.com



smart & reliable connections