

Kappenventil

für Membran-Druckausdehnungsgefäß



Anwendungsbereich:

Kappenventil zum Anschluss, Wartung und Kontrolle von Membran-Ausdehnungsgefäßen in Ausdehnungsleitungen von Heizungsanlagen.

Einsatz:

- Zur Absperrung von Ausdehnungsgefäßen gegenüber Heizungsanlagen bei Wartungsarbeiten unter Beachtung der DIN 4807 Teil 2 und 3.
- Ausdehnungsgefäße mit Membranen müssen so angeordnet sein, dass die nach DIN 4807 Teil 3 geforderte max. Dauertemperatur von höchstens 70° C nicht, oder nur kurzzeitig überschritten werden kann.
- Geeignet für den Einbau in geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828. Absperrrichtungen müssen ausreichend gegen unbeabsichtigtes Schließen gesichert sein (z.B. Kappenventil mit Draht und Plombe).

Montagehinweis:

- Das beiliegende Entleerungsventil (4) in die G 1/4"-Gewindebohrung des Kappenventilgehäuses einschrauben. Der Ablaufstutzen zeigt dabei schräg nach unten.
- Das Kappenventil (3) entspr. DIN EN 12828 in die Ausdehnungsleitung vor dem Membran-Ausdehnungsgefäß (1) montieren.
- Verbindungsverschraubung (2) dicht auf den Anschlussstutzen des Ausdehnungsgefäßes montieren. Dann mit beiliegender Dichtung am Kappenventil befestigen.
- Nach der Montage das Ventil im voll geöffneten Zustand (entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag) gegen unbeabsichtigtes Schließen mit beiliegendem Draht und Plombe sichern.

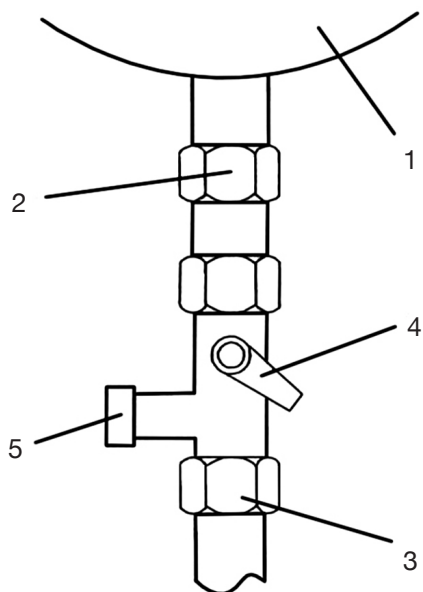
Vorgehensweise bei Wartungsarbeiten am Ausdehnungsgefäß:

- Plombe (5) öffnen und Kappe abnehmen.
- Kappenventil (3) mit einem Innensechskantschlüssel SW6 im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag schließen.
- Seitliches Entleerungsventil (4) zur Entleerung des Membran-Ausdehnungsgefäßes öffnen.
- Wartung am Ausdehnungsgefäß (1) durchführen.
- Nach erfolgter Wartung Entleerungsventil schließen.
- Kappenventil (3) wieder bis zum Anschlag öffnen und mit Kappe und Verplombung (5) sichern.

Beschreibung:

- Kappenventil aus Messing, Anschluss je nach Ausführung mit G 3/4" oder G1" Innengewinde. Integriertes Absperrventil verstellbar mit Innensechskantschlüssel SW6
- Mit Entleerungsventil.
- Mit Kappe, Plombendraht und Plombe.

Kappenventil



Kappenventil Beschreibung

Legende	Beschreibung
1	Membran-Ausdehnungsgefäß
2	Verschraubung
3	Kappenventil
4	Entleerungsventil
5	Kappe mit Plombe und Draht