



**Flamco Wemefa**

## ***FlexControl***

**Montage- und Bedienungsanleitung  
für das Fachhandwerk**



Ausgabe 06/2004

Technische Änderungen vorbehalten

### Verwendungsbereich

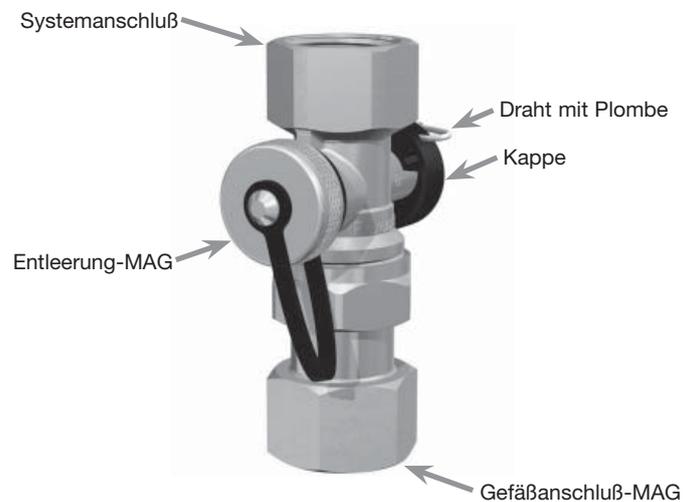
Der **FlexControl**-Kappenkugelhahn ist eine gesicherte Absperrung für Membran-Druckausdehnungsgefäße (MAG's) in Heizungs- und Kühlwasserkreisläufen mit integrierter Entleerung. Er dient zum Absperrn, Entleeren, der Wartung und eventuellem Austausch des MAG.

### Technische Daten

Betriebsdruck: max. 10 bar  
Betriebstemperatur: max. 120° C  
Anschluß: ¾" (Innengewinde)

#### Hinweis:

Beachten Sie bitte auch die "Montage- und Betriebsanleitung" des MAG Contra-Flex bzw. Flexcon-Top.



### Einbau

Der **FlexControl**-Kappenkugelhahn wird im mit "Draht und Plombe" gesicherten offenen Zustand geliefert. Der Einbau erfolgt, indem die Anschlußverschraubung direkt am Anschluß des MAG montiert wird. Als Dichtungsmaterial ist Kunststoff-Band (Teflon) einzusetzen.

### Wartung-MAG

1. Anschluß eines Ablaufschlauches mit Anschlußverschraubung G  $\frac{3}{4}$ " an die Entleerung-MAG.
2. Plombierung entfernen.
3. Kappe abnehmen, um 180° drehen und wieder aufsetzen.
4. Kappe zur Absperrung und Entleerung des MAG nach rechts drehen (90°) ⇔ Stellung "0".
5. Nach dem wasserseitigen Entleeren des MAG den Gasvordruck prüfen, bei einem eventuellen Nachfüllen ist Stickstoff zu verwenden.
6. Anschließend die Kappe für die Absperrung durch Linksdrehen öffnen (90°) ⇔ Stellung "1", die Entleerung ist somit abgeschlossen.
7. Kappe abnehmen, um 180° drehen und mit "Draht und Plombe" sichern.
8. Abschließend den Ablaufschlauch entfernen und die Entleerung verschließen.
9. Anlagendruck wieder anpassen.

#### **Hinweis für den Praktiker:**

Der Anlagenfülldruck ist 0,2 bis 0,3 bar höher als das Stickstoffpolster einzustellen, um genügend Wasser- vorlage im Gefäß zu gewährleisten!

**Das MAG ist wieder betriebsbereit !**



**Flamco Wemefa**

Ihr Fachinstallateur:



**Flamco Wemefa**

**Flamco Wemefa GmbH**

Steinbrink 3  
D-42555 Velbert  
Telefon +49 (0)2052 887 04  
Telefax +49 (0)2052 887 44  
info@flamco.de  
www.flamco.de