

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Heiko Schönherr

Austausch eines Heizungs-MAG und Einbau eines Kappenventils

Benötigtes Werkzeug:

- Rohrzahng
- Zollstock
- Filzschreiber
- Hanf und Fermit
- Bohrmaschine
- Knarre oder Maul/Ringschlüssel

Arbeitsschritte:

1. Heizkessel außer Betrieb nehmen
2. Absperrungen zu den Heizungssträngen schließen
3. Kessel entleeren. Wenn sich das MAG über dem Kessel befindet, reicht es aus, den Druck abzulassen
4. Verschraubung zum MAG lösen. !!! Ein defektes MAG wird voll Wasser sein !!!
5. Montageschrauben lösen und MAG von der Wand heben. !!! Dabei das Gewicht des Wassers bedenken !!!
6. Verschraubung vom Rchr abschrauben, Gewinde neu eindichten und Kappenventil montieren.
7. Neue Bohrungen für das MAG anzeichnen, Löcher Bohren und MAG mit Dübeln, Stockschrauben und Muttern an der Wand befestigen.
8. Verschraubung festziehen
9. Vordruck des MAG kontrollieren und ggfls. anpassen
10. Kesselkreis wieder befüllen
11. Anlage auf Dichtheit kontrollieren und Kappenventil in Offenstellung verplomben
12. Absperrungen wieder öffnen und Heizkessel in Betrieb nehmen
13. Anlage Entlüften und bei Bedarf Wasser nachfüllen

das Kappenventil
(gegenüber MAG vergrößert dargestellt)



das Membranausdehnungsgefäß

