

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Marius Lienemann

Nachrüsten eines Membranausdehnungsgefäßes an einer Heiztherme

Werkzeuge: Rohrabstreifer, Schlauch, Knarrenkasten, Rohrzanze, Schlitzschraubendreher, Schleifpapier, Luftpumpe, Bohrmaschine

Material: Ausdehnungsgefäß, Schrauben und Dübel, Kappenventil oder Verschraubung

Arbeitsschritte:

1. Heizung ausschalten, absperren und Wasser ablassen
2. Position für das MAG festlegen und Ausschnitt für das T-Stück an der bestehenden Rohrleitung anzeichnen
3. Farbreste und Verschmutzungen von dem Rohr entfernen

4. Rohrstück für das neue T-Stück aus der bestehenden Leitung heraustrennen
5. Kappenventil oder Verschraubung an das MAG schrauben
6. MAG an der Wand befestigen

7. Rohrleitung mit dem MAG verbinden
8. Vordruck im MAG kontrollieren und den örtlichen Gegebenheiten anpassen
9. Gegebenenfalls Kappenventil öffnen und verplomben
10. Anlage füllen und Absperrungen wieder öffnen
11. Dichtheitskontrolle und Wiederinbetriebnahme
12. Entlüften

