

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Christina Noß

## Austausch einer Heizungspumpe (Flanschanschluss)

1. Pumpe abschalten und stromlos machen, gegen wiedereinschalten sichern
2. Heizkreis absperren (Mischer zufahren) und entleeren
3. Pumpe elektrisch abklemmen, ohne Steckeranschluss muss diese Arbeit eine Elektrofachkraft für festgelegte Arbeiten im SHK Handwerk oder ein Elektroinstallateur durchführen
4. Rohrisolierung soweit nötig entfernen
5. Prüfen ob der Anlagenteil entleert ist
6. Schrauben am oberen und unteren Flansch lösen. Oberes Rohrstück falls erforderlich abfangen
7. Flansch auseinander hebeln und Pumpe herausziehen
8. Untere Rohröffnung gegen Schmutz abdecken
9. Dichtflächen gründlich reinigen
10. Neue Flanschdichtungen mit Neo-Fermit einschmieren
11. Pumpe mit den vorbereiteten Dichtungen zwischen die Flansche schieben
12. Schrauben einsetzen und korrekten Sitz der Dichtungen prüfen
13. Schrauben gleichmäßig über Kreuz festziehen
14. Absperrungen öffnen, Anlage nachfüllen und Dichtheit kontrollieren
15. Elektrischen Anschluss herstellen (lassen)
16. Pumpe und falls vorhanden Mischer wieder in Betrieb nehmen
17. Isolierung wieder korrekt anbringen

