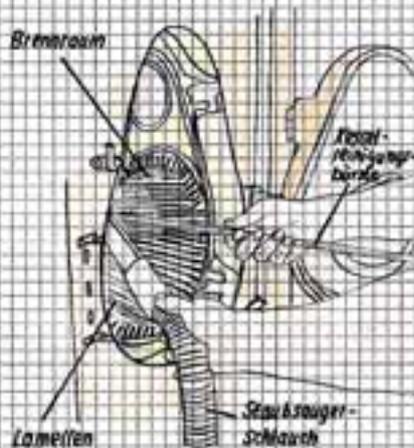


**MUSTERBERICHTE** Beispiel Heizung

Name: <u>Dormans</u>	Vorname: <u>Siegfried</u>	Ausbildungsjahr: <u>3</u>
Bl. Blatt-Nummer <u>36</u>	Woche vom <u>12.4.04</u>	bis <u>16.4.04</u>
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetf. Unterweisungen usw.		
<b>MONTAG</b>		
<i>Feiertag</i>		
<b>DIENSTAG</b>		
<i>Kundendienst:</i>		
<i>Diövenner gewartet</i>	2	8
<i>Vorlaufpumpe erneuert</i>	5	
<i>Werkstatt: Material zusammengestellt</i>	1	
<b>MITTWOCH</b>		
<i>Werkstatt: Material zusammengestellt</i>	1	8
<i>Material zur Baustelle gebracht und Baustelle eingerichtet</i>	3	
<i>Baustelle: Noppen-Systemplatten für Fußbodenheizung zugeschnitten und Räume aufgelöst</i>	4	
<b>DONNERSTAG</b>		
<i>Baustelle: Rohre für Fußbodenheizung in Noppen-Systemplatten verlegt</i>	8	8
<b>FREITAG</b>		
<i>Baustelle: Rohre für Fußbodenheizung in Noppen-Systemplatten verlegt</i>	4	6
<i>Ausbildungsnachweis geführt und Fachbericht geschrieben</i>	2	
<b>SAMSTAG</b>		
		Wochenstunden <u>30</u>
Bemerkungen:		
<u>19104104</u> Betriebl. Mätker Datum	<u>16.4.04</u> Auszubildender Datum	<u>20.4.04</u> Berufsschule Datum

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Siegfried Dormans

### Wartung eines Öl-Heizkessels



#### Arbeitsschritte:

- Anlage außer Betrieb nehmen
- Brennerstromlos machen (Steuergerät abziehen)
- Stromlosen Zustand überprüfen
- Brenner aus der Brennkammer ausschwenken
- Brennkammer aus dem Brennraum herausziehen
- Lamellen der Heizflächen im Brennraum mit Kesselreinigungsbürste gründlich reinigen
- Rückstände mit dem Industriestaubsauger aus dem Brennraum absaugen
- Komplette Mischeinrichtung aus dem Flammrohr ziehen, Zündkabel abziehen
- Stauscheibe entfernen, Düse herausnehmen und kontrollieren, wenn nötig, Zündelektroden mit feinem Schmirgel reinigen, Stauscheibe reinigen
- Düse, Zündelektroden und Stauscheibe wieder einbauen, Stauscheibe richtig einjustieren (Abstand zu Düse und Zündelektroden)
- Fotozelle reinigen (mit weichem Tuch abwischen) und wieder einsetzen
- Steuergerät wieder aufstecken, Brenner montieren
- Filterein Satz des Ölfilters erneuern
- Anlage wieder in Betrieb nehmen, im Betriebszustand Abgasverlustmessung und Rußmessung ausführen. Wenn nötig, Einstellkorrekturen vornehmen
- Schalldämmhaube montieren (Achtung: Ölschläuche nicht abknicken!)
- Mit aufgesetzter Haube Abgasmessungen nochmals ausführen
- Messwerte in das Wartungsprotokoll eintragen

#### Werkzeuge:

- |                       |                          |                 |
|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| - Schraubendreher set | - Reinigungstücher       | - Abgascomputer |
| - Spannungsprüfer     | - Schmirgel              | - Rußpumpe      |
| - Maulschlüssel set   | - Kesselreinigungsbürste |                 |
| - Ölhandschuhe        | - Staubsauger            |                 |