

MUSTERBERICHT Wärmetechnik

Name: Burger Vorname: Tanja
 Ausbildungsjahr: 3.
 lfd. Blatt-Nummer 6 Woche vom 25.09.2006 bis 29.09.2006

ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std	Gesamt-Std
MONTAG		
Berufsschule		
Ausflug: Besichtigung der Haustechnik im neuen Stadtbad	6,00	
		6,00
DIENSTAG		
Kundendienst: Störung an Gastherme beseitigt	2,50	
Kundendienst: Rücklaufverschraubung erneuert	3,00	
Kundendienst: MAG ausgewechselt	2,50	
		8,00
MITTWOCH		
Kundendienst: Heizungsrohrbuch (Stahl) beseitigt	9,50	
		9,50
DONNERSTAG		
Kundendienst: Heizzentralen Siedlung Ölkesselwartungen	8,00	
		8,00
FREITAG		
Kundendienst: Heizzentralen Siedlung Ölkesselwartungen	4,00	
Ausbildungsnachweis geführt, Bericht geschrieben	2,00	
		6,00
SAMSTAG		
		0,00
Wochenstunden		37,50

Bemerkungen:

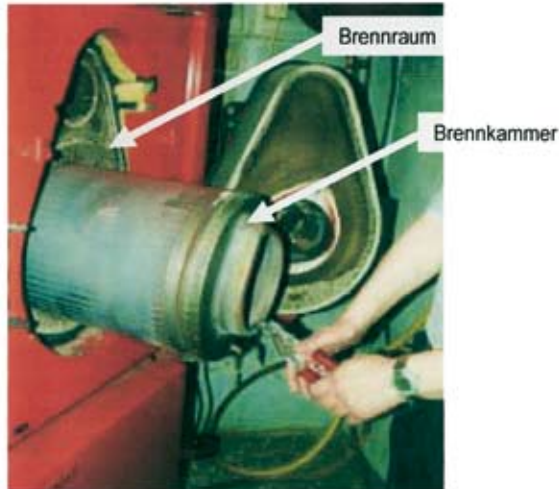
4.10.06 *Reinhold*
 ausbildender Meister
 Datum

29.9.06 *Tanja Burger*
 Auszubildender
 Datum

2.10.06 *Müller*
 Berufsschule
 Datum

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Tanja Burger

Wartung eines Öl-Heizkessels



Arbeitsschritte:

- Anlage ausschalten, Brenner stromlos machen (Steuergerät abziehen) und stromlosen Zustand überprüfen
- Brenner aus der Brennkammer ausschwenken
- Brennkammer aus dem Brennraum herausziehen
- Heizflächen im Brennraum (Lamellen) mit der Kesselreinigungsbürste reinigen
- Brennraum säubern (aussaugen)
- 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 justieren
- Fotozelle mit weichem Tuch reinigen
- Steuergerät aufstecken
- Brenner montieren
- Filtereinsatz des Ölfilters erneuern
- Anlage in Betrieb nehmen und Betriebszustand abwarten
- Abgasverlustmessung und Rußzahlmessung durchführen
- Wenn nötig Einstellkorrekturen vornehmen
- Schalldämmhaube aufsetzen
- Mit aufgesetzter Schalldämmhaube Abgasverlustmessung und Rußzahlmessung erneut durchführen
- Messwerte in das Wartungsprotokoll übertragen
- Anlage dem Kunden in betriebsbereitem Zustand übergeben

Werkzeug:

- Schraubendreher
- Spannungsprüfer
- Maulschlüsselset
- Ölhandschuhe
- Reinigungstücher
- Schmirgel
- Kesselreinigungsbürste
- Staubsauger
- Abgascomputer
- Rußpumpe