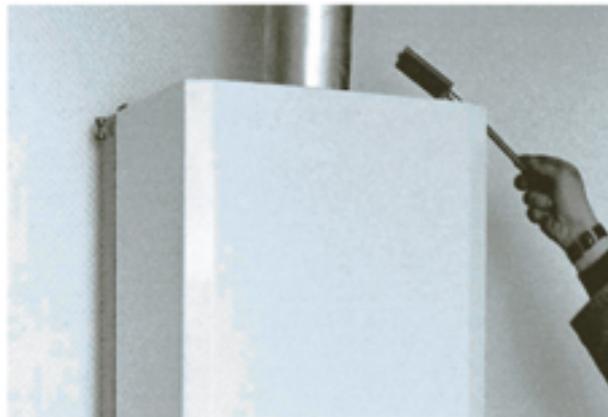


MUSTERBERICHTE Beispiel Wärmetechnik

Name: <u>Nehring</u> Vorname: <u>Juliane</u>		
Ausbildungsjahr: <u>3.</u>		
Ifd. Blatt-Nummer <u>17</u> Woche vom <u>10.01.2005</u> bis <u>14.01.2005</u>		
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Dtl.	Gesamt-Dtl.
MONTAG		
Fußbodenheizung mit Spülgerät durchspült, Verschlammung beseitigt		
Mischer an Heizungsanlage ausgebaut und erneuert	8,00	
		8,00
DIENSTAG		
Kombitherme ausgebaut, neue Therme montiert, angeschlossen und in Betrieb genommen	8,00	
		8,00
MITTWOCH		
Berufsschule:		
Wärmetechnik: Verbrennungsluftversorgung von Gas- und Ölfeuerungen		
Wirtschafts- und Sozialkunde: Zusammensetzung und Aufgaben eines Betriebsrates	6,50	
		6,50
DONNERSTAG		
Heizkörper in einer Wohnung montiert	6,00	
Rohr zur Baustelle gebracht	2,00	
		8,00
FREITAG		
Vor- und Rücklaufleitungen aus Kupferrohr für Etagenheizung installiert	5,00	
Ausbildungsnachweis geführt	1,50	
		6,50
SAMSTAG		
		0,00
Wochenstunden		37,00
Bemerkungen:		
<u>19.01.2005</u> ausbildender Meister Datum	<u>14.1.05</u> Auszubildender Datum	<u>19.01.05</u> Berufsschule Datum

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Juliane Nehring

Durchführung einer Taupunktspiegelkontrolle



Arbeitsschritte:

- Gastherme in Betrieb nehmen
- Fenster und Außentüren der Wohnung schließen
- Ventilatoren (Abluft-Abzugshaube in der Küche, Lüfter im Gäste-WC, etc.) in Betrieb nehmen
- Innentüren der Wohnung schließen
- Taupunktspiegel oberhalb der Strömungssicherung anhalten (mehrfach im Zeitraum von 5 Minuten); der Spiegel darf nicht beschlagen
- Innentüren der Wohnung öffnen
- Taupunktspiegel erneut oberhalb der Strömungssicherung anhalten (mehrfach im Zeitraum von 5 Minuten); der Spiegel darf nicht beschlagen

Ursachen für ein Beschlagen des Spiegels:

- Der im Abgas enthaltene Wasserdampf lässt den kalten Spiegel beschlagen. Die Abgase treten an der Strömungssicherung aus, weil
- der Schornsteinzug nicht ausreicht
 - das Abgasrohr oder der Schornstein verschmutzt sind
 - nicht genügend Luft in den Aufstellraum nachströmt
 - in der Wohnung betriebene Ventilatoren Luft aus dem Aufstellungsraum absaugen

Hilfsmittel:

- Metallener, verchromter Hohlspiegel mit Wasserfüllung (Taupunktspiegel)