

Beispiele für den Ausbildungsnachweis Heizung

Ausbildungsnachweis Nr. 08 Woche von 14.10. bis 18.10. 1996 Ausbildungs-jahr 3.



Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen: siehe		Einzelstunden	Gesamtstunden
Montag	Zwei Heizkörper aufgehängt Vor- und Rücklaufleitung (Cu 16x1) verlegt und Heizkörper angeschlossen Alte Stahlrohrleitung demontiert und entsorgt		8
Dienstag	Dach aufgedeckt und Kollektorwanne angebracht und Dach beigedeckt Kollektor montiert Reglerstation angebracht		8
Mittwoch	Warmwasserspeicher aufgestellt Decken- und Wanddurchgänge hergestellt Schellen für Solar- und Heizungs- vor- und -rücklaufleitungen gesetzt		8
Donnerstag	Verbindungsleitungen zwischen Solarkollektor, Reglerstation und Speicher sowie zwischen Heizungs- vor- und -rücklauf und Speicher verlegt		8
Freitag	Drei Konvektorheizkörper aufgestellt Rohrschellen gesetzt Deckendurchgang hergestellt Baustelle aufgeräumt Ausbildungsnachweis ausgefüllt		7
Sonntag			

Wochenstunden **39**

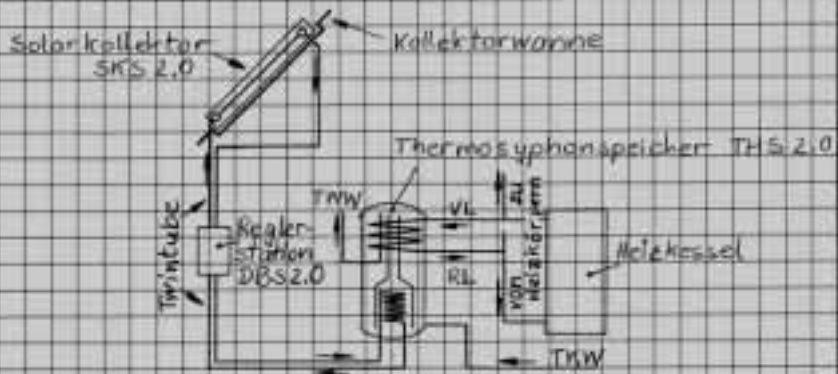
Besondere Bemerkungen

Auszubildender	Ausbildender bzw. Ausbilder

Für die Richtigkeit

<u>18.10.96</u> Datum  Unterschrift des Auszubildenden bzw. Auszubildender	<u>28.10.96</u> Datum  Unterschrift des Auszubildenden bzw. Auszubildender
--	--

Montage einer Solarthermieanlage (Solar Diamond)



Arbeitsschritte:

- Montage der Kollektorwanne auf dem Dach
- Anbringen der Reglerstation
- Aufstellen des Speichers
- Anbringen des Kollektors
- Installation von Vor- und Rücklaufleitung zwischen Kollektor, Reglerstation und Speicher
- Installation von Vor- und Rücklaufleitung zwischen Heizkessel und Speicher
- Anschließen des Speichers an Kalt- und Warmwasserleitungen
- Anschließen der Steuerleitung an Kollektor, Reglerstation und Wärmetauscher
- Füllen der Anlage
- Prüfen auf Dichtigkeit und Funktion
- Erläuternde Übergabe an den Kunden

Material:

- Solar Kollektor SKS 2.0 mit Wanne
- Reglerstation DBS 2.0
- Thermosyphon Speicher THS 2.0
- Kombi-Vor- und -Rücklaufrohr "Twin tube"
- Kupferrohr 16x1, wärmegeklämt
- Formstücke (Cu 16x1)
- Lot
- Flußmittel
- div. Kunststoffdübel und Rohrschellen

Werkzeug:

- Gliedermaßstab
- Markierer
- Tapeziermesser
- Kupferrohrschneider mit Entgrater
- Fuchsschwanz
- Feinsäge
- Handhammer, 300g
- Streckbeitel
- Lötgerät
- Schlagbohrmaschine mit Hartmetallbohrerset
- Schrauben dreher set
- Rohrzangen
- Gabelschlüssel set