

Sommerbetrieb Ofen aus

Kollektor  
angeschlossen

Dachgeschoß

Zeitschaltuhr

3wege  
ventil

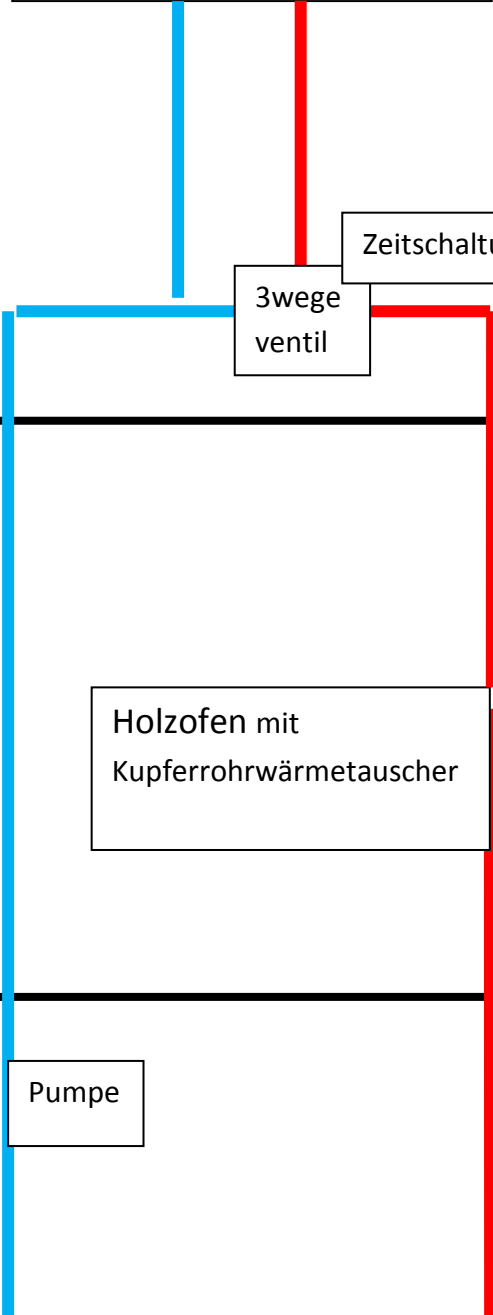
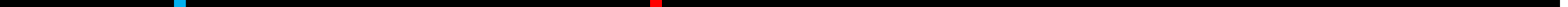
Holzofen mit  
Kupferrohrwärmetauscher

Erdgeschoß

Pumpe

Fußbodenheizung

Souterrain



Ich möchte meinen vorhandenen 2qm Kollektor an meiner vorhandenen Fussbodenheizung anschliessen, denn ich möchte gerne im Juli meinen Fußboden heizen. Einen Holzofen habe ich schon angeschlossen, er läuft im gleichen Kreislauf . Eine Pumpe und ein Ausdehnungsgefäß ist bereits vorhanden. Die Rohre zum Kollektor sind bauseits schon vorhanden. nur die Verbindung zwischen Kollektor und Heizkreislauf ist noch nicht vollbracht.

1. Wenn der Kollektor nun angeschlossen ist und ich um 11 uhr beschliesse die Wärme in die Heizung einzuspeisen , habe ich eventuell eine zu hohe Temperatur. Ich müsste wohl ein bisschen kaltes Kreislaufwasser dazugeben. Mit elektonischen Steuerungen stehe ich auf Kriegsfuss und das ist mir auch zu teuer, obwohl es da tolle Sachen (Sandler) gibt, das weiß ich. Ich suche was einfaches. Wenn es keine andere sinnvolle Lösung gibt, würde ich das Problem eventuell damit regeln, dass ich eine Zeitschaltuhr für die Pumpe verwende , die dann prophylaktisch ab dem Zeitpunkt das Wasser gelegentlich umwälzt, wo bei Sonnenschein das Wasser des Kollektors auf sounsoviel Grad steigt. Gibt es eine bessere Regelung?

2. Wenn ich im Oktober den Holzofen anwerfe, möchte ich den Sonnenkollektor noch ein bisschen nutzen. Aber nachts und wenn das Wetter schlecht ist möchte ich nicht den Kollektor mitheizen, da weiß ich nicht, wie das gelöst werden kann. Gibt es dafür ein Ventil? Wenn es sowas elektrisch gibt, könnte ich mir ein Kabel zum öffnen oder schliessen ins Wohnzimmer verlegen, das wäre sogar bequem.

3. Benötige ich eine Schwerkraftbremse? Meine warme FBH soll nachts nicht den Kollektor erwärmen.