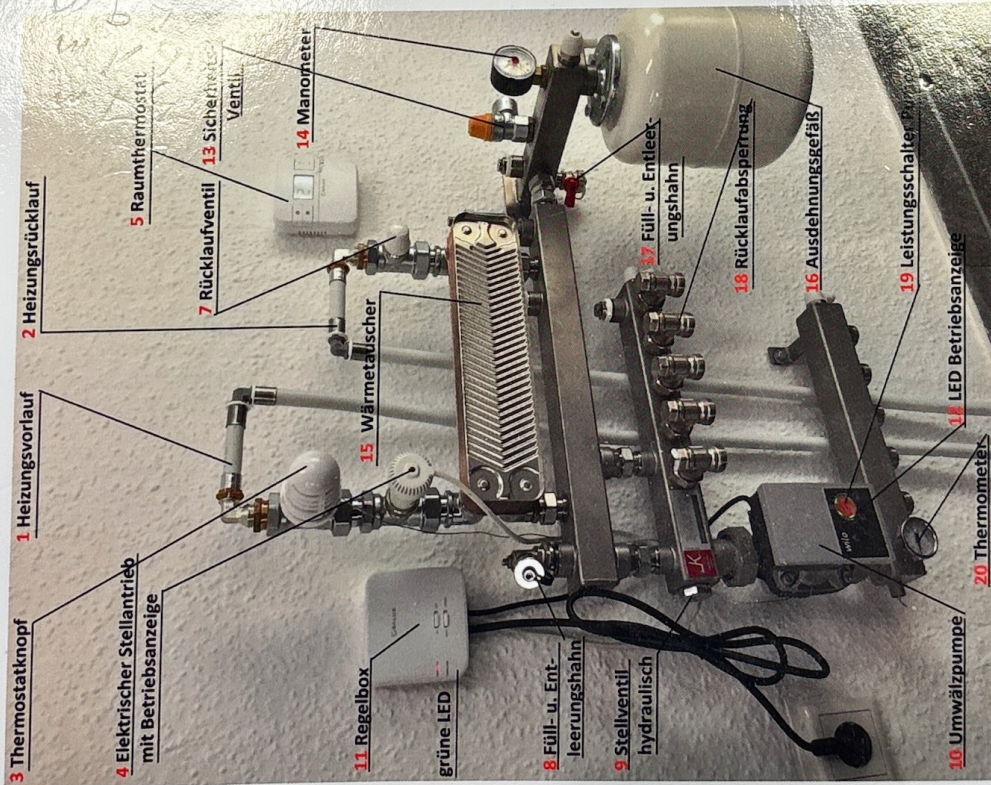


Inbetriebnahme einer JK Fußbodenheizung mit Basic-Verteiler inkl. Systemtrennung



JK Fußbodenheizung



- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose
- Stellen Sie das Raumthermostat (5) so ein, dass eine Wärmeabgabe besteht; Set – Temperatur muss höher als die angezeigte Raumtemperatur eingestellt werden (wird durch Flammensymbol im Display der Thermostaten dargestellt)
- Das Raumthermostat sendet eine Anforderung an die Regelbox. Leuchten der grünen LED der Regelbox (11) an. Parallel dazu leuchten die LEDs der Betriebsanzeige (12) leuchtet ebenfalls.
- Stellen Sie den Thermostatknopf (3) auf 30°C ein
- Wenn nach ca. 5min. die Betriebsanzeige des elektrischen Stellantriebes (4) ausgefahren ist, befindet sich die Anlage im Betriebszustand.
- Um mit der Inbetriebnahme zu starten, stellen Sie den Thermostatknopf (3) auf 25°C. Halten Sie die Temperatur für 2 Tage und erhöhen Sie im Anschluss die Temperatur 5 °C alle weitere 2 Tage bis Sie 40°C erreicht haben.

Fehlersuche bei Fehlfunktion der Anlage kontrollieren Sie folgende Zustände:

- Netzstecker in Steckdose der Regelbox [11] eingesteckt?
- Stellen Sie sicher, dass das Raumthermostat (5) eine Wärmeanforderung sendet.
- Prüfen Sie ob die Rücklaufabsperren (18) der Kreisläufe geöffnet sind. Entfernen Sie dazu die silbernen Schutzkappen und öffnen Sie die Ventile mit einem mittelgroßen Schlitzschraubendreher.
- Kontrollieren Sie Wasserdruck der Anlage am Manometer (14). Es sollte ein Wert zwischen 1 bar und 2,5 bar (schwarzer Zeiger) angezeigt werden.
- Hat die Anlage zu wenig Druck, füllen Sie Wasser mittels Gartenschlauch über den Füll- und Entleerungshahn (8 oder 17) bis etwa 2,5 bar (schwarzer Zeiger) nach.
- Kontrollieren Sie ob die LED Betriebsanzeige (12) leuchtet
- Leuchten die rote und grüne LED der Regelbox (11) und die grüne Anzeige (12), prüfen Sie die Stellung des roten Leistungsschalters (19) diese sollte bei Stufe 3 stehen (rechte Seite)
- Ist weiterhin keine Veränderung festzustellen, prüfen Sie die Stellung des hydraulischen Stellventils (9). Dieses sollte mittels Inbusschlüssel Größe 4 vollständig eingedreht sein.
- Leuchtet die LED Betriebsanzeige (12) und der Wärmetauscher (15) wird nicht warm, prüfen Sie ob das Rücklaufventil (7) aufgedreht ist. Schrauben Sie dazu die weiße Kunststoffkappe ab und drehen Sie die Inbusschraube mittels Inbusschlüssel Größe 5 heraus.
- Sollte die Anlage weiterhin nicht funktionieren rufen Sie die JK Fußbodenheizung GmbH in Essen an 020181410991