



- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose
- Stellen Sie das Raumthermostat RCT 02 (6) so ein, dass eine Wärmeanforderung besteht (Set – Temperatur muss höher als die angezeigte Raumtemperatur sein)
- Das RCT 02 sendet eine Anforderung an den OptiControl (11) und zeigt dies durch ein Flammensymbol im Display an. Parallel dazu leuchtet die Rote LED (12) des OptiControl (11)
- Stellen Sie den Thermostatkopf (3) auf 30°C ein
- Wenn nach ca. 5min. die Betriebsanzeige des elektrischen Stellantriebes (4) ausgefahren ist und der Anlegefühler (5) am Vorlauf 30-35°C misst (bei Betätigung der S Taste wird diese für 5 sek. angezeigt), wird die Umwälzpumpe (10) eingeschaltet und die Anlage befindet sich im Betriebszustand.
- Um mit der Inbetriebnahme zu starten, stellen Sie den Thermostatkopf (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.

## Bei Fehlfunktion der Anlage kontrollieren Sie folgende Zustände:

- Netzstecker in Steckdose (OptiControl [11] zeigt einen Temperaturwert im Display an)
- Stellen Sie sicher, dass das RCT 02 (6) eine Wärmeanforderung sendet.
- Prüfen Sie ob die Rücklaufabsperungen (18) der Kreisläufe geöffnet sind. Entfernen Sie dazu die silbernen Schutzkappen und öffnen Sie die Ventile mit einem mittelgroßen Schlitzschraubendreher.
- Kontrollieren Sie den Wasserdruck der Anlage am Manometer (14). Es sollte ein Wert zwischen 1 bar und 2,5 bar (schwarzer Zeiger) angezeigt werden.
- Ist der Anlagendruck zu gering, füllen Sie Wasser mittels Gartenschlauch über den Füll- und Entleerungshahn (17) bis etwa 2,5 bar (schwarzer Zeiger) nach.
- Kontrollieren Sie ob die LED-Betriebsanzeigen (12) leuchten
- Leuchten die rote und die grüne Anzeige, 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 nur die rote LED-BETRIEBSANZEIGE (12), 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.
- Kontrollieren Sie ob der Anlegefühler (5) am HeizungsVorlauf (1) angelegt ist. Ist der Fühler nicht angelegt, befestigen Sie diesen mittels Clip, Tesaband oder Kabelbinder.
- Sollte die Anlage weiterhin nicht funktionieren rufen Sie die JK Fußbodenheizung GmbH in Essen an 020181410991