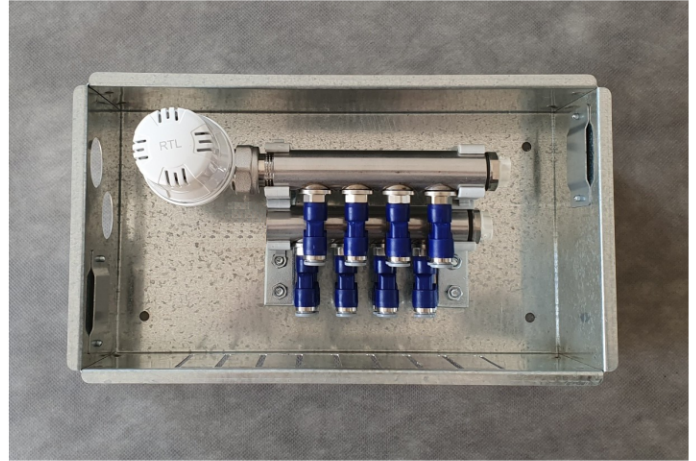




## **Aquaheat – Professional** **Mini – Verteilergruppe unterputz**



**Lieferumfang:**



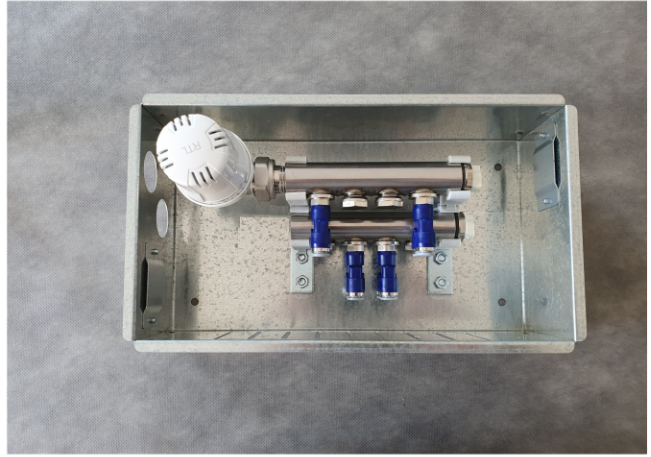
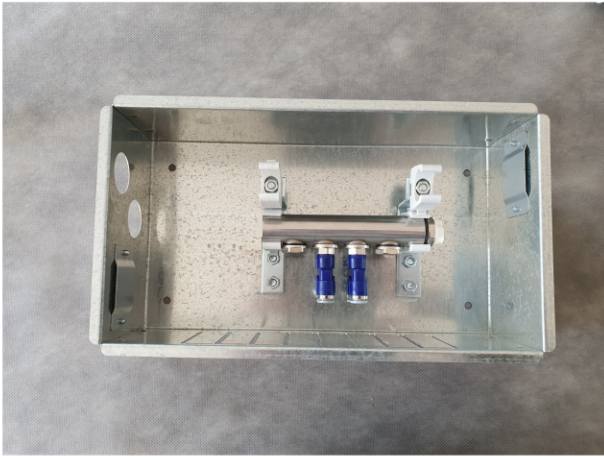
- Unterputzkasten mit Haltern für die Verteilerbalken
- Deckel
- RTL-Ventilkopf
- RTL-Ventilunterteil
- 2x Übergang Eurokonus an 1/2“-Gewinde
- 2x Verteilerbalken Edelstahl
- 2x Entlüfterstopfen
- je nach Mattenanzahl 2/4/6/8x Y-Verteiler
- je nach Mattenanzahl 6/4/2/0x Blindstopfen

**Vor- und Rücklauf-Verteilerbalken zusammenbauen, Einzelteile mit ebener Dichtauflage und Dichtring sind selbstabdichtend und dürfen nicht zu fest angezogen werden, weil ansonsten der Dichtring Schaden nehmen kann. Konusverbindungen sind ebenfalls selbstabdichtend, müssen aber 'fest' angezogen werden. Alle Einzelteile ohne Konus oder Dichtauflage mit Dichtring müssen eigenständig abgedichtet werden (Hanf, Teflon, Dichtmasse etc.)**



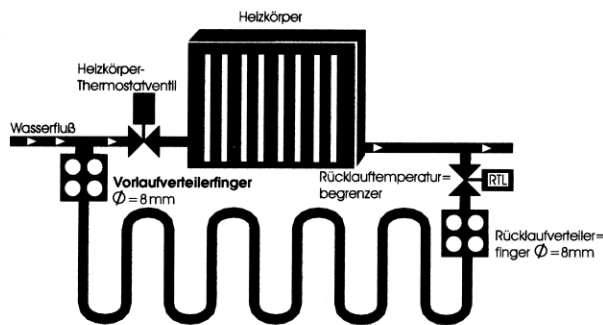
**Achtung:** Flussrichtung beim RTL-Ventil beachten, der Pfeil muss vom Verteilerbalken weg zeigen





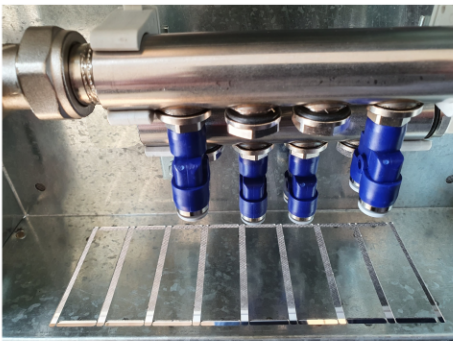
Verteilerbalken einsetzen, zuerst den Vorlaufbalken in die untere Halterung einsetzen, dann den Rücklaufbalken mit dem RTL-Ventil in die obere Halterung drücken, dabei darauf achten, das der Ventilkopf später mittig aus der Aussparung des Deckels ragt

### Anschluss-Schema für die Heizmatten:



- Der Vorlaufbalken wird direkt mit dem Vorlauf der Heizungsanlage verbunden
- Der warme Vorlauf gibt seine Energie an den Boden ab und kommt mit dessen Temperatur zurück ins System, deshalb sitzt im Rücklauf der Heizmatten das Rücklaufftemperaturbegrenzerventil
- Je nach Energiebedarf kann ein Heizkörper parallel zu den Heizmatten installiert werden

### Anschluss der Heizmatten:



Zum Rohrdurchgang kann der Unterputzkasten nach Bedarf unterseitig geöffnet werden, dazu einfach die entsprechenden Plättchen herausbrechen.

Das Rohr muss gerade und fransenfrei an einem der schwarzen Querstriche abgeschnitten werden. Diese Striche dienen zur Orientierung. Rohr in den Y-Verteiler einstecken, dabei unbedingt die Markierungen für Vorlauf und Rücklauf beachten !!!

(Sollte eine Markierung 'verloren' gehen: **was am Mattenangfang der Vorlauf-rot ist, wird am Mattenende zum Rücklauf-blau**)

Rohre kräftig bis zum Endanschlag in die Y-Verteiler stecken, der Abstand zwischen den Querstrichen entspricht etwa der Einschubtiefe in den Verteiler. Die Steckverbindungen können bei Bedarf wieder gelöst werden, indem man die grauen Zentrierung eindrückt und gleichzeitig am Rohr zieht.

