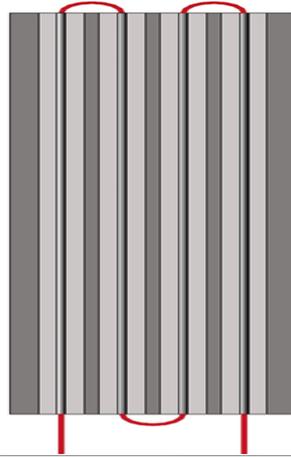


Montageanleitung ALU-Heizelement

Die Trockenbauplatte wird in Ständerwände, Tiefe mindestens 40 mm, (Holz oder Metall) oder in vorhandenen Installationsebenen montiert.
Ist eine Isolierung vorgesehen, so ist diese vorher anzubringen.



1. Die 2 Befestigungsschienen (ausziehbar bis 800 mm) werden zwischen zwei Metall- oder Holzständern mit mindestens 40 mm Tiefe, mit jeweils 2 Spaxschrauben links und rechts bündig an Vorderkante Ständer (Metall oder Holz) befestigt.



Bild 1: Halterung Vorderkante bündig an Ständerwand mit Spaxschrauben anbringen

2. Danach wird das ALU-Element TA in die vorgestanzenen Schlitzte einfach eingeklickt.

3. Bis zu 10 Heizelemente TA1 oder 25 Heizelemente TA2 können mit einem Heizkreis angeschlossen werden. Beide Größen von Elementen können auch kombiniert angeschlossen werden.
Die integrierte Rohrlänge in TA1 beträgt 8,85 m
Die integrierte Rohrlänge in TA2 beträgt 3,25 m.
Die Gesamtrohrlänge in TA1 und/oder TA2 sollte pro Heizkreis 90 m nicht überschreiten.
4. Die Anschlüsse erfolgen in Reihenschaltung mit 12 mm CU-Rohr, Press- oder Lötfittingen

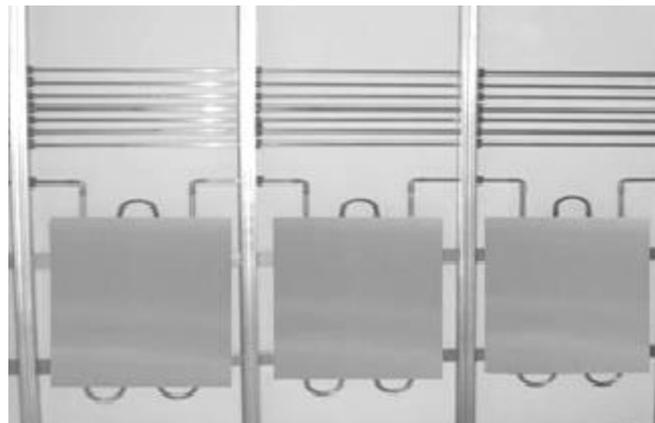


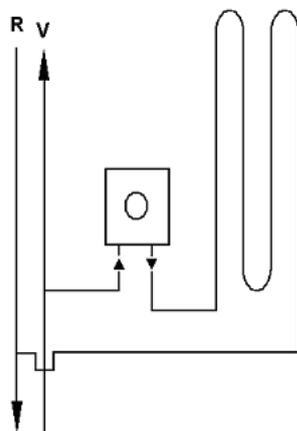
Bild: Verbindung mehrerer Elemente können von oben (w. Foto) oder unten angeschlossen werden.

5. Vor- und Rücklauf sind in mind. 12 mm CU-Rohr auszuführen und können nach Belieben links oder rechts gewählt werden.
6. Das Entlüften erfolgt ausschließlich durch Spülen.
7. Die Regelung erfolgt über Heizkreisverteiler oder über UP-Montagekasten (Art. Nr. PTU0001) mit Raumfühler.
8. Die max. Betriebs-Temperatur ist 70°C.



Montagevorschlag von UP-Montagekasten Artikel PTU0001

**PTU im Vorlauf
(Anschlüsse links)**



**PTU im Rücklauf
(Anschlüsse rechts)**

