

Tips für die Montage

Das Thermostatventil vorbereiten und montieren

Einzigste Aufgabe der Thermostatventile einer (richtig ausgelegten und eingestellten) witterungsgeführten Heizung ist die Anpassung der Wärmeabgabe im Falle der Zuführung externer Wärme (z.B. Kamin-/Kachelofen, Sonnenenstrahlung, "Extremfall" Menschenansammlung, ...)

- 1 Für den Einbau eines Thermostatventils in einem "Heizungssegment" benötigt man ein Werkzeug, welches in der Auflistung enthalten ist, der Stufenschlüssel.



- 2 Mit diesem Stufenschlüssel (am Schaft eingespannt in einen Schraubstock) gilt es den Nippel der Verschraubung festzuhalten, damit man die Gegenspielerin "Muffe" unter Zuhilfenahme eines Schraubenschlüssels (oder einer Rohrzanze - dann aber einer richtigen! nicht einem Zängelchen) aufdrehen kann. Hier noch eine Anmerkung: "Achtung! Nach fest kommt ab!" (Übersetzt: Fest aufdrehen ja, aber nicht mit letzter Gewalt, da sonst die Gefahr des Materialbruchs besteht).



Tips für die Montage

- 3 Hier sieht man im Detail die "Zapfen", an denen der Stufenschlüssel "angreifen" kann.



4. Hier sehen Sie alle benötigten Komponenten dargestellt:
Heizregister - Übergangsnippel -
Thermostatventilunterteil - Verschraubung -
Übergangsmuffe - Heizregister



- 5) Vorgehensweise: Zuerst Übergangsnippel und Übergangsmuffe an die Heizregister auflöten. Anschließend Übergangsnippel einhanfen, Thermostatventilunterteil aufdrehen. und senkrecht zum Register ausrichten. Anschließend Nippel mit Verschraubung einhanfen und auf die Übergangsmuffe aufdrehen. Im nächsten Schritt die Stränge links und rechts der Verschraubung fertigstellen (Register und Rohre zusammenlöten) und zuletzt die Stränge ausrichten und mittels der Verschraubung zusammendrehen.

- 6) Wie auf dem Bild ersichtlich handelt es sich bei der Verschraubung am Thermostatventil um eine sogenannte konische Verschraubung. Diese dichtet ohne weitere Hilfsmittel. Lediglich eine kleine Fermit-Zugabe sei dem Ganzen gegönnt.

