

Montage- und Bedienungsanleitungen

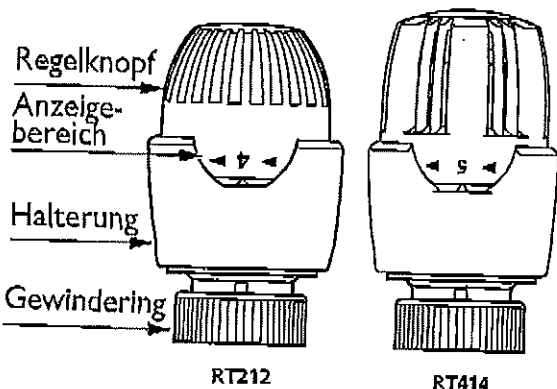
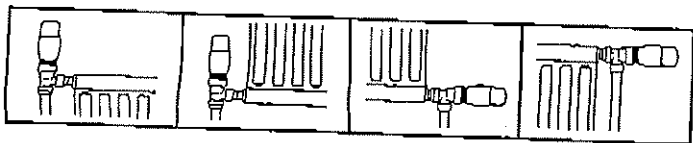
Allgemeine Beschreibung

Das Heizungsthermostatventil RT414 /RT212 reguliert automatisch den Heißwasserzufluss des Heizkörpers und fungiert somit als Raumtemperaturregler. Der Thermostat arbeitet in einem Temperaturbereich zwischen 10 °C und 27 °C (RT414) bzw. 12 °C und 29 °C (RT212). Er ist mit einem Begrenzer ausgestattet, sodass das Betriebsintervall des Ventils eingeschränkt werden kann. Zudem ist am Regelknopf eine durch das Symbol * gekennzeichnete Position für die Aktivierung der Frostschutzfunktion vorhanden.

Funktionsbeschreibung

Das temperaturempfindliche Element des Kopfes reagiert auf Temperaturschwankungen. Das daran angeschlossene Ventil steuert den Heißwasserzufluss und reguliert auf diese Weise die Raumtemperatur.

Integrierte Thermostatgruppen



Montage des Thermostatkopfes auf dem Ventilkörper

1. Den Thermostatkopf auf Position 6 „MAX“ drehen.
2. Den Gewinding auf den Körper aufschrauben und prüfen, ob die Verzahnungen am Körper und am Fühler korrekt ineinandergreifen.
3. Bevor der Gewinding angezogen wird, den Thermostatkopf so drehen, dass die voreingestellte Stufe sichtbar ist. Dann den Gewinding von Hand festziehen und dabei den Kopf in dieser Stellung belassen. **NICHT ZU FEST ANZIEHEN. MAX. ANZUGSMOMENT 30 Nm.**

Frostschutzfunktion

Durch Anwahl der Reglerposition * wird die Frostschutzfunktion der Heizanlage aktiviert. Das Ventil öffnet, wenn die Messtemperatur unter etwa 6,5 °C (RT414) bzw. 8,0 °C (RT212) sinkt.

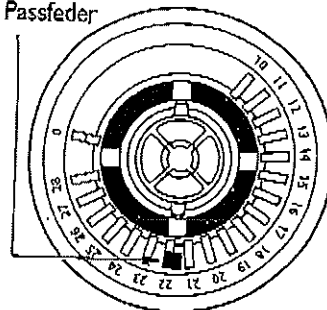
Begrenzung des Temperaturbereichs – RT414 und RT212

Der Temperaturbereich lässt sich folgendermaßen einschränken:

1. Den Gewinding abschrauben und den Thermostatkopf vom Ventil abnehmen.
2. Die „Frostschutz“-Position einstellen.
3. Die abnehmbare Passfeder (siehe Abbildung) auf die gewünschte Abschalttemperatur versetzen.

Um beispielsweise die Höchsttemperatur auf 22 °C zu begrenzen, wird die Passfeder in den Spalt mit der Nummer 22 eingesetzt.

Abnehmbare Passfeder



RT414/RT212

Wichtig: Ersetzen Sie bei einem Ausbau der Heizung den Thermostatkopf durch den im Lieferumfang des EB-Ventils enthaltenen manuellen Verschluss (Best.-Nr. 440 1000 643), damit das Ventil unabhängig von der Raumtemperatur immer geschlossen bleibt.