Bedienungsanleitung Heizkörperventile



Wie finde ich die neue richtige Einstellung meines Thermostatkopfes für jeden Raum ?

Thermostatkopf auf 5 stellen und **24 Stunden** warten.



Raumtemperatur nicht erreicht? → Bitte Ihren Hauswart anrufen

Raumtemperatur erreicht? → **Einstellung <u>kontinuierlich</u> beibehalten!**

Der Raum ist zu warm!

Thermostatkopf auf 4 stellen und **24 Stunden** warten.



Raumtemperatur nicht erreicht? → Einstellung auf 4,5 erhöhen.

Raumtemperatur erreicht? → **Einstellung <u>kontinuierlich</u> beibehalten!**

Der Raum ist zu warm!

Thermostatkopf auf 3 stellen und **24 Stunden** warten.



Raumtemperatur nicht erreicht? → Einstellung auf 3,5 erhöhen.

Raumtemperatur erreicht? → **Einstellung <u>kontinuierlich</u> beibehalten!**

Einstellung gefunden



Normale Wohnungsnutzung

Zu warm oder zu kalt?
Kontinuierliche Beheizung der Wohnung auf der gefundenen Einstellung. Bei zu hoher oder niedriger Raumtemperatur Einstellung nur leicht (0,5-1) verändern.

Kurzfristige Abwesenheit (1-3 Tage)

Kurz weg?
Kontinuierliche Beheizung mit reduzierter Einstellung. 1-2 Stellungen niedriger.

Längerfristige Abwesenheit (ab 4 Tage)

Länger nicht zu Hause?
Stufe 1 oder Frostschutzstellung. Achtung ausgekühlte Wandflächen benötigen 3-5 Tage zur Erwärmung. In dieser Zeit besteht erhöhte Gefahr von Tauwasserbildung an den ausgekühlten Wand- und Fensterflächen.

Hydraulischer Abgleich nach Heizungsmodernisierung

Die Heizungsanlage und alle Heizkörperventile sind jetzt so eingestellt, dass jeder Heizkörper bei gleichmäßiger Beheizung genau die Energiemenge bekommt, die er braucht, damit Sie es warm haben.

Wichtigste Änderung
im Heizverhalten ist eine
kontinuierliche Beheizung der Räume!

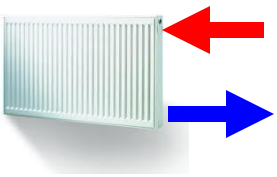
Finden und beibehalten Ihrer persönlichen Einstellung am Thermostatkopf (Stellung 1-5) bei der der Raum die von Ihnen gewünschte Temperatur erreicht.

Wichtigste Fragen
zum kontinuierlichen Heizen!

Verbrauche ich hierdurch mehr Energie?
Warum ist das kontinuierliche Heizen überhaupt notwendig?

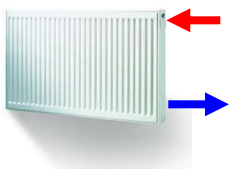
Durch den **dauerhaft gleichmäßigen Betrieb** der Heizkörper wird **nicht mehr Energie** verbraucht! Insgesamt läuft die gesamte Heizungsanlage wirtschaftlicher und verbraucht weniger Energie.

Vor dem hydraulischen Abgleich



200-300 Liter Wasserdurchlauf pro Stunde

Nach dem hydraulischen Abgleich



20-30 Liter Wasserdurchlauf pro Stunde

Durch die **Reduzierung des Durchflusses** strömt in 10 Stunden **dieselbe Energiemenge** durch den Heizkörper wie vorher in einer Stunde. Das bedeutet, dass man jetzt 24 Stunden heizen kann und dieselbe Energiemenge benötigt wie vorher in 3-5 Stunden.
Daraus ergibt sich jedoch die Notwendigkeit zur **dauerhaft gleichmäßigen** Beheizung ihrer Räume. Der **Heizkörper** bekommt jetzt **wesentlich weniger Energie in einer Stunde** geliefert. **Aus diesem Grund muss** der **Heizkörper kontinuierlich betrieben werden**, um ihren Raum auf Temperatur zu halten.

Entscheidend ist nicht, dass der Heizkörper immer heiß ist, sondern ob Ihr Raum die gewünschte Temperatur bei einer kontinuierlichen Beheizung erreicht!