



Energie sparen mit Heizkörperventilen

Mit der richtigen Einstellung heizen Sie komfortabel, effizient und genau nach Bedarf.

Heizen Sie nur so viel wie nötig – richtig eingestellte Thermostatventile sorgen automatisch für mehr Komfort und einen tieferen Energieverbrauch.

Richtig eingestellt, sparen Thermostatventile Energie.

Konstante Raumtemperatur ohne Nachregeln

Kostenlose Wärme wird automatisch genutzt

Jeder Raum erhält die passende Temperatur

Hydraulischer Abgleich erhöht die Effizienz

So funktionieren Thermostatventile

Thermostatventile regeln die Warmwasserzufuhr zum Heizkörper automatisch. Sobald die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist, drosseln sie den Heizkörper selbstständig. Kühlt der Raum ab, öffnen sie sich wieder.

Kostenlose Wärmequellen wie Sonneneinstrahlung, Kochen oder viele Personen im Raum werden automatisch berücksichtigt – die Heizung arbeitet nur dann, wenn sie tatsächlich benötigt wird.

Die richtige Einstellung

Zimmer	Temperatur max.	Ventilposition
Badezimmer	22 °C	4
Wohn- und Kinderzimmer	20-21 °C	3-4
Küche	19 - 20 °C	3
Schlafzimmer	18 °C	2-3
Gang, Eingangshalle	17 °C	2
Nicht benutzte Zimmer	15 °C	1
Keller, Treppenhaus	12 °C	0-1
Abwesenheit	6 °C	*



Den Mechanismus richtig verstehen

Schliesst sich automatisch

Indem Sie das Thermostatventil auf eine gewünschte Position der Skala einstellen, passen Sie die Heiztemperatur je nach Nutzung der Räume an. Dank dem automatischen Regler wird die gewählte Temperatur nicht überschritten: Jedes Mal, wenn der Raum «kostenlos» erwärmt wird (durch Sonneneinstrahlung, den Backofen oder viele Gäste) reagiert das Ventil auf die höhere Umgebungstemperatur und schliesst automatisch.

Öffnet sich automatisch

Thermostatventile registrieren auch, wenn sich der Raum abkühlt, z.B. am Abend, und lassen dann mehr warmes Wasser durch den Heizkörper strömen. Achtung: Öffnen Sie im Winter ein Fenster, ohne zuvor das Ventil zu schliessen, reagiert der Mechanismus auf die Kälte und lässt den Radiator auf Hochtouren laufen. Das ist reine Energieverschwendung, denn die Wärme entweicht sogleich wieder durchs Fenster.

Fenster auf = Thermostat zu!

So vermeiden Sie unnötigen Energieverlust

Hydraulischer Abgleich - für gleichmässige Wärme

Auch optimal eingestellte Thermostatventile können ihr Potenzial nur entfalten, wenn die Heizungsanlage hydraulisch abgeglichen ist. Dabei stellt eine Fachperson sicher, dass jeder Heizkörper bzw. jeder Heizkreis genau die benötigte Wassermenge erhält.

Das sorgt für:

- ✓ gleichmässige Raumtemperaturen
- ✓ weniger Energieverbrauch
- ✓ geringere Pumpenleistung
- ✓ weniger Strömungsgeräusche
- ✓ längere Lebensdauer der Heizungsanlage

Der hydraulische Abgleich ist sowohl bei Radiatoren als auch bei Boden- und Wandheizungen wichtig.

Checkliste

- | | |
|---|---|
| ☐ Thermostatventile passend zur Raumnutzung einstellen | ☐ Programmierbare Thermostatventile prüfen |
| ☐ Beim Lüften Thermostatventile schliessen | ☐ hydraulischer Abgleich durch eine Fachperson durchführen |
| ☐ Alle Heizkörper im gleichen Raum gleich einstellen | ☐ Heizungsanlage regelmässig warten und optimieren |

Wollen Sie mehr erfahren? Wir beraten Sie gerne.