



Für Klimaschutz und Wohnungsklima

Zu einer modernen Heizungsanlage gehören Thermostatventile, mit denen die Raumwärme individuell geregelt werden kann.

Programmierbare Thermostatventile bringen dabei noch mehr Komfort bei weniger Wärmeverbrauch. Damit können Sie für jeden Heizkörper festlegen, wann die Raumtemperatur abgesenkt wird und wann sie wieder erhöht werden soll. Und auch die gewünschte Temperatur können Sie bequem einprogrammieren – im Bad etwas mehr, im Schlafzimmer etwas weniger. Betrieben werden diese programmierbaren Thermostatventile mit handelsüblichen Batterien.

Liebe Tübingerinnen und Tübinger,

sicher freuen auch Sie sich, wenn Sie im Winter morgens in ein warmes Bad oder abends in eine geheizte Wohnung kommen. Doch für diesen Komfort müssen Ihre Heizkörper nicht den ganzen Tag auf vollen Touren laufen. Es gibt nützliche Helfer, die ganz nach Ihren individuellen Ansprüchen Ihre Räume heizen: Die programmierbaren Thermostatventile.

Diese sind äußerst effektiv, kinderleicht zu montieren und sparen zehn bis 15 Prozent der Heizenergie.

Tübingen macht blau. Machen Sie mit?

Ihr

Boris Palmer

Einfach nachrüsten

Sie können Ihre Heizkörper problemlos mit programmierbaren Thermostatventilen nachrüsten. Dazu müssen Sie einfach den vorhandenen Kunststoff-Ventilkopf ab- und den programmierbaren Thermostatkopf aufschrauben. Dieser kostet zwischen 25 und 50 Euro pro Stück und ist im Handel oder beim Fachbetrieb erhältlich. Wer die Temperaturen während seiner Abwesenheit und auch nachts um einige Grad absenkt, kann bis zu 15 Prozent Heizenergie sparen. Damit sind die Anschaffungskosten für gute programmierbare Thermostatventile pro Heizkörper für die Umrüstung nach wenigen Wintern wieder eingespielt.



Mit programmierbaren Thermostatventilen stellen Sie die Wärme für jeden Wohnbereich individuell ein.

Der Vorteil gegenüber den herkömmlichen Modellen liegt auf der Hand. Programmierbare Thermostatventile reduzieren den Heizenergieverbrauch und erhöhen gleichzeitig den Komfort. Wenn Sie morgens zur Arbeit gehen, müssen Sie nicht mehr täglich daran denken, die Heizkörper zurück zu drehen. Und am Abend kommen Sie in eine warme Wohnung zurück. Herkömmliche Thermostatventile dagegen regeln rein mechanisch.

Auch beim Lüften sparen

Einige programmierbare Thermostatventile bieten einen besonderen Komfort beim Lüften. Sie erkennen über den Fühler im Thermostatkopf oder einen separaten Fensterkontakt, wenn das Fenster geöffnet wird. Die Ventile schließen dann spätestens eine Minute später.

Sechs Tipps

1 Auf Test achten: Die Stiftung Warentest prüfte im Mai 2008 fünf von acht programmierbaren Thermostatventilen mit „gut“

Den alten Kopf mitnehmen: Programmierbare Thermostatköpfe eignen sich für alle Heizkörper. Da es unterschiedliche Anschlussarten gibt, nehmen Sie am besten den alten Kopf beim Neukauf mit.

2

3 Wärmestau vermeiden: Weder Heizkörper noch Thermostatköpfe verdecken (Vorhang, Heizungsverkleidung). Sonst entsteht ein Wärmestau und die Heizkostenrechnung steigt.

Richtige Raumtemperatur einstellen: Für den Wohnbereich werden 20 Grad Celsius empfohlen, für Schlafzimmer 18, für die Küche 17 Grad. Jedes Grad weniger spart etwa sechs Prozent.

4

5 Schimmel vermeiden: Übertreiben Sie das Energiesparen nicht. In nicht ausreichend geheizten und gelüfteten Räumen droht Schimmel.

Heizungsanlage modernisieren: Ideal für Klima und Haushaltskasse ist die Kombination mit einer geregelten Hocheffizienz-Umwälzpumpe bei zentraler Wärmeversorgung.

6

Weitere Informationen:

Agentur für Klimaschutz Kreis Tübingen
Handwerkerpark 1, 72070 Tübingen
Tel.: 07071 / 79 36 909
Fax: 07071 / 79 36 338
E-Mail: info@agentur-fuer-klimaschutz.de

Umweltzentrum Tübingen
Kronenstraße 4, 72070 Tübingen
Tel.: 07071/ 51011
E-Mail: uwz@umweltzentrum-tuebingen.de

Stadtwerke Tübingen
Eisenhutstraße 6, 72072 Tübingen
Tel.: 0 70 71/157-300
E-Mail: energiesparen@swtue.de
Beratung zum Energiesparen, Austausch von Heizungs-
pumpen oder den Umstieg auf Erdgas- oder Fernwärme

Die Stadtwerke bieten auch programmierbare
Thermostatventile an – online unter
www.swtue.de

**Energiesparratgeber im
Internet**

www.tuebingen-macht-blau.de/330.html

Impressum

Stand: Dezember 2010
Herausgeberin: Universitätsstadt Tübingen
Text: Stabsstelle Umwelt- und Klimaschutz,
Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit
Bildnachweis: shutterstock, Danfoss, grünspar, Manfred Grohe
Gestaltung: www.diekavallerie.de
Gedruckt auf 100 Prozent Recyclingpapier

Programmierbare Thermostatventile

Tübingen macht
blau
Die Klimaschutzkampagne



Tübingen
Universitätsstadt