



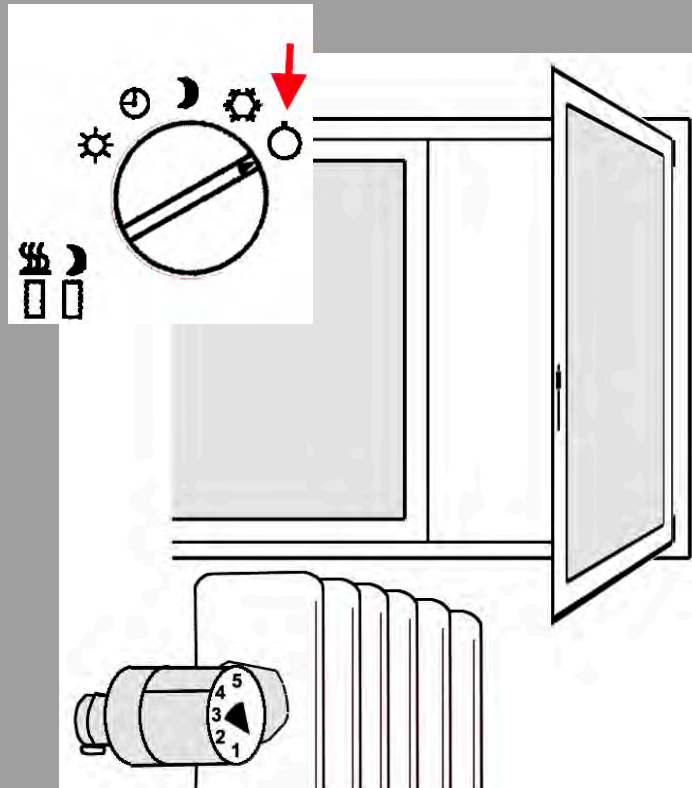
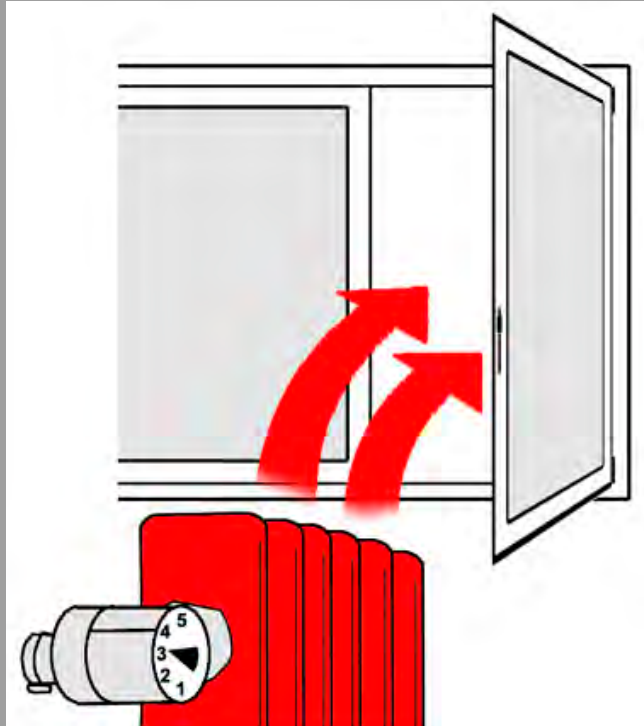
Richtig heizen I

Allgemeines



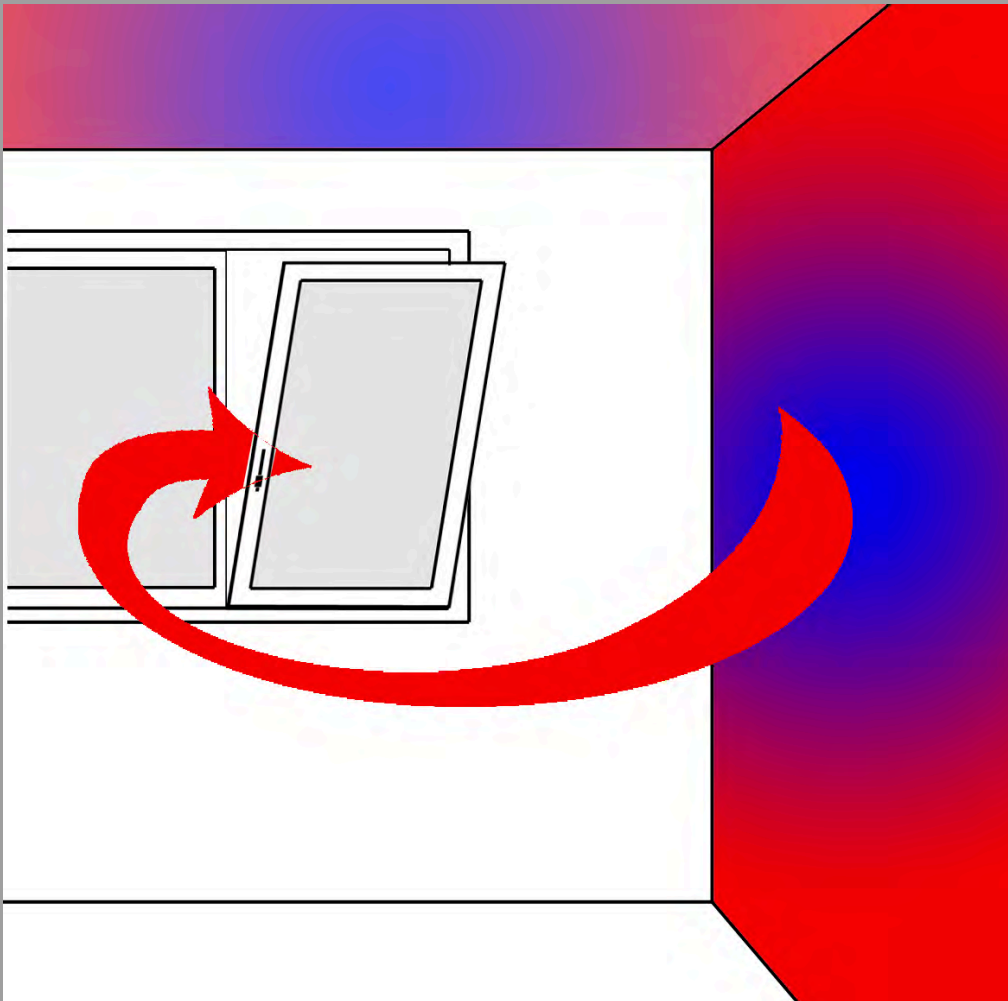
Allgemeine Tipps

1. Fenster offen? > Heizung aus!
Heizung an? > Fenster zu!



Allgemeine Tipps

2. Stoßlüften statt Kipplüften.



Allgemeine Tipps

3. Türen zu weniger beheizten oder unbeheizten Räumen geschlossen halten



Allgemeine Tipps

4. Zugluft vermeiden.



Allgemeine Tipps

4. Zugluft vermeiden.



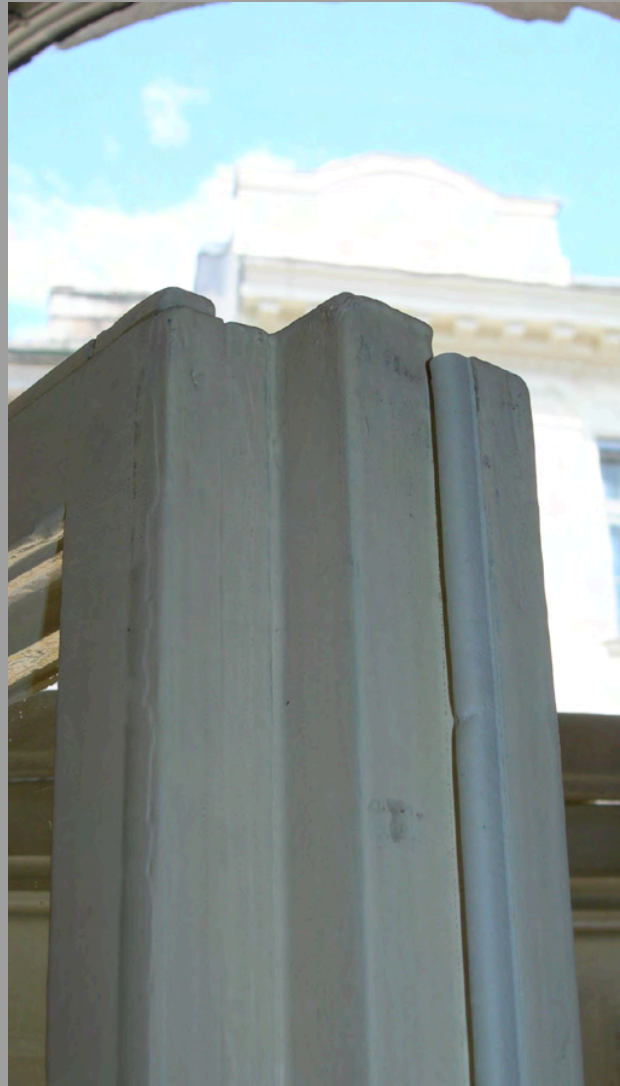
Allgemeine Tipps

4. Zugluft vermeiden.



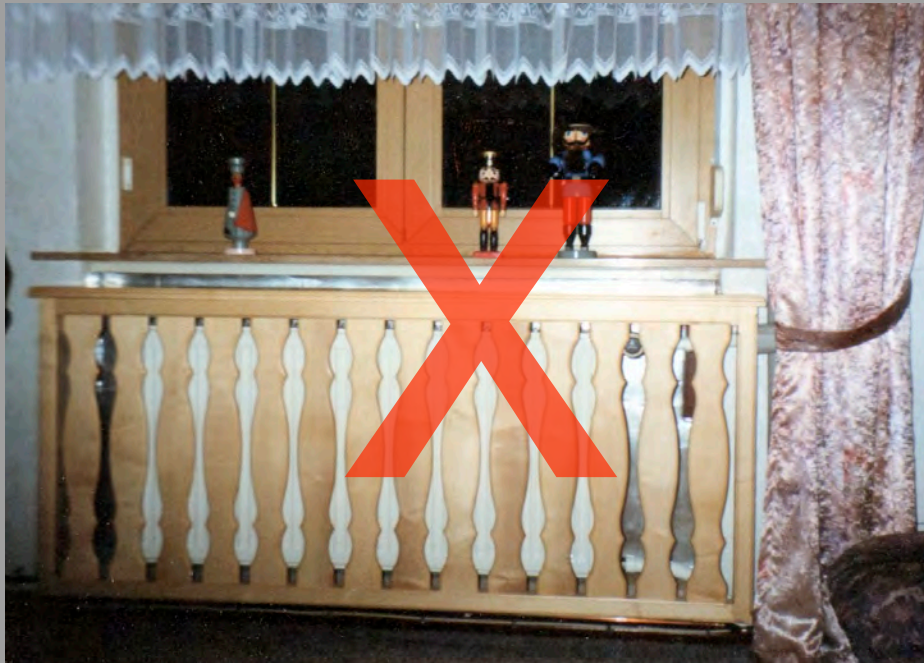
Allgemeine Tipps

4. Zugluft vermeiden: Fenster dichten



Allgemeine Tipps

5. Heizkörper nicht blockieren.

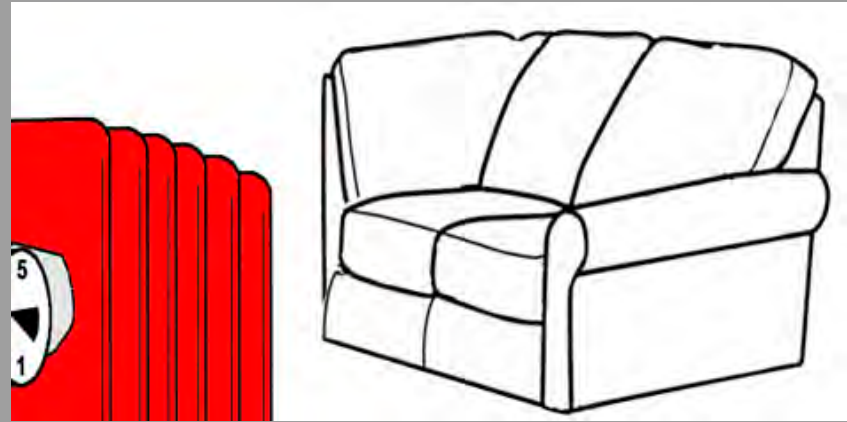


1. Allgemeine Tipps

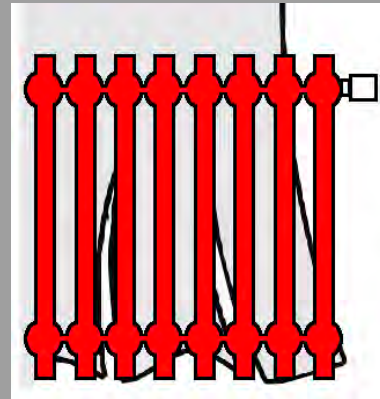
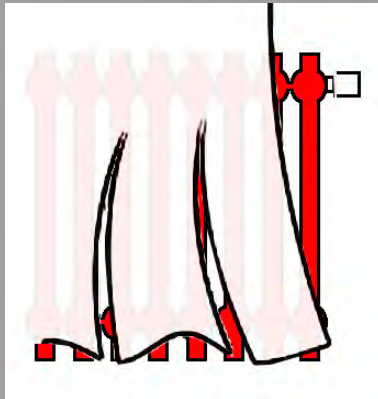
5. Heizkörper nicht blockieren.



F
A
L
S
C
H



R
I
C
H
T
I
G



Allgemeine Tipps

5. Heizkörper nicht blockieren.



Ein extremes Beispiel aus der Praxis: Von ganz schlecht zu vorbildlich – Ein anfänglich völlig verbauter Heizkörper wird freigestellt und mit wärmereflektierender Heizkörperfolie (erhältlich in Baumärkten) hinterklebt.

Allgemeine Tipps

Bei ungedämmten Wänden empfehlenswert:

Heizkörperfolien hinter den Heizkörpern anbringen.

(50 x 100 cm:
ca. 7 -14 Euro)



Allgemeine Tipps

6. Raumwärme begrenzen – Kleidung anpassen



Allgemeine Tipps

7. Rollläden; Rollos und Vorhänge nachts schließen



Energiesparende Einstellung der Heizung



1. Einstellungen direkt am Heizkörper



2. Einstellungen am Raumthermostat
> Modul 7



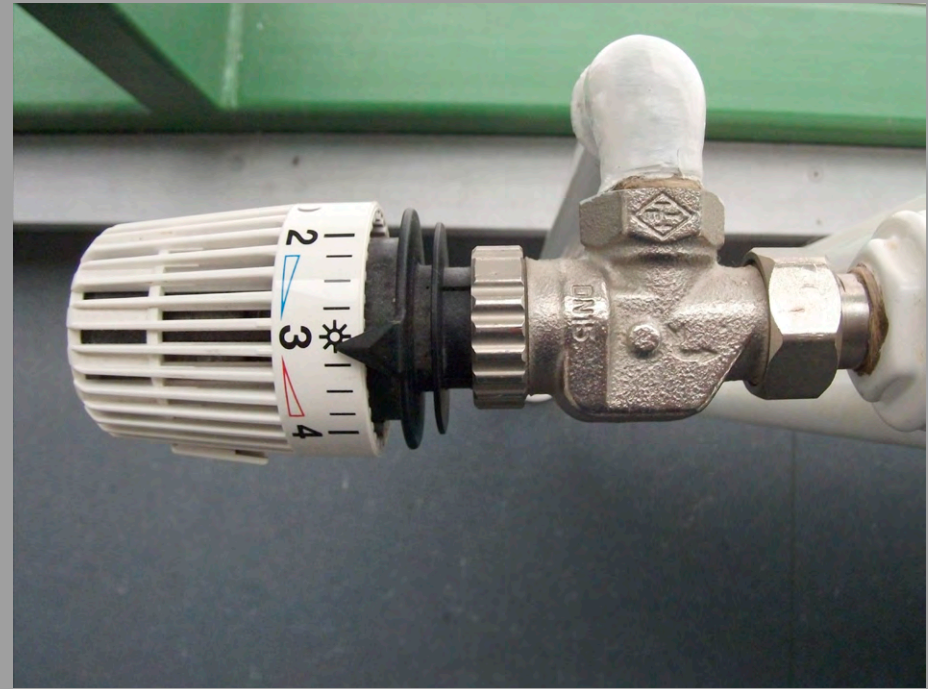
3. Einstellungen am Heizgerät
> Modul 5a

Energiesparende Einstellung der Heizung

1. Einstellungen direkt am Heizkörper



Einfacher Drehventilkopf



Thermostatventilkopf

Energiesparende Einstellung der Heizung

1. Einstellungen direkt am Heizkörper: Einfacher Drehventilkopf



Energiesparende Einstellung der Heizung

1. Einstellungen direkt am Heizkörper: Einfacher Drehventilkopf – Tipps:

1. Allgemeine Tipps
2. Am Besten: Austausch
gegen Thermostatventile
3. Fenster aufreißen
vermeiden > lieber
herunterdrehen

Energiesparende Einstellung der Heizung

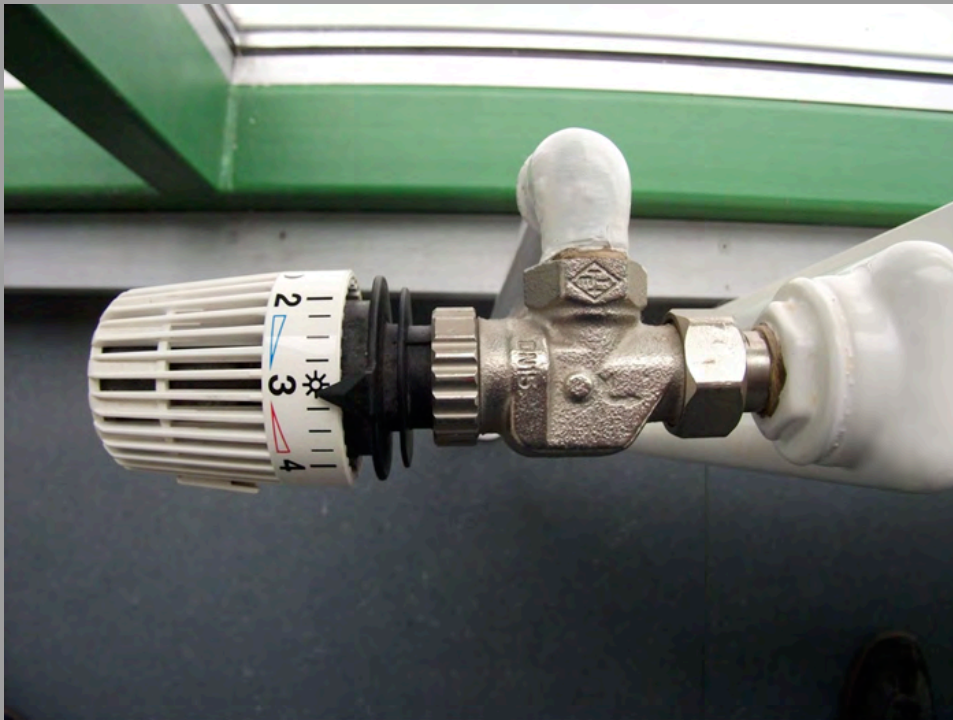
1. Einstellungen direkt am Heizkörper: Einfacher Drehventilkopf – Tipps:

1. Allgemeine Tipps
2. Am Besten: Austausch gegen Thermostatventile
3. Fenster aufreißen vermeiden > lieber runterdrehen
4. Drehköpfe markieren
5. Nie alle Ventile ganz abdrehen solange die Gasheizung läuft



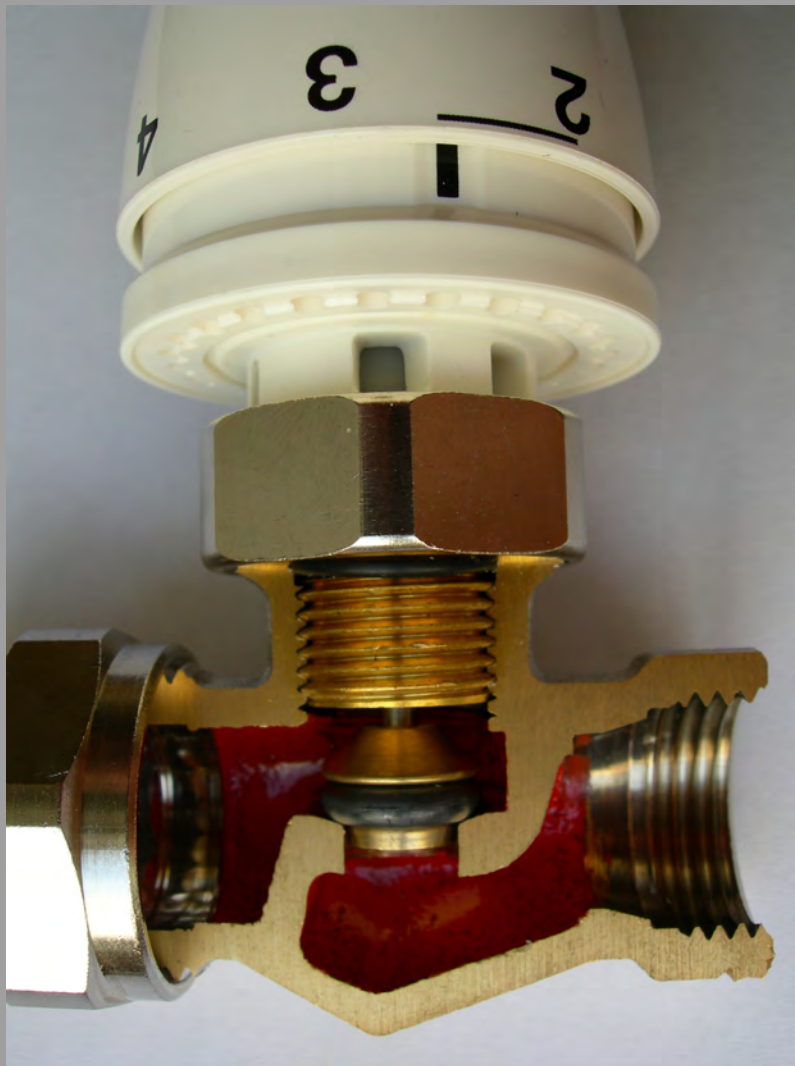
Energiesparende Einstellung der Heizung

1. Einstellungen direkt am Heizkörper: Drehventile mit Thermostatsfunktion

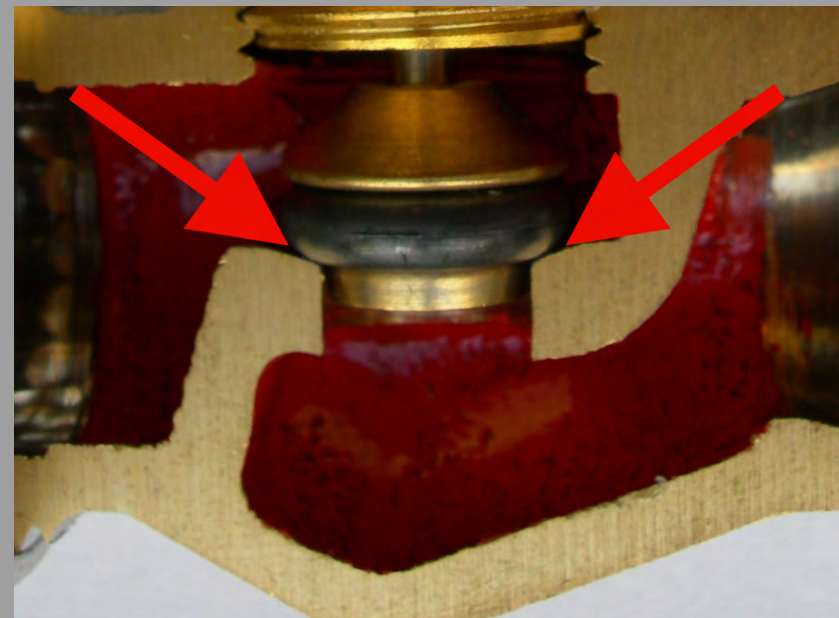


Energiesparende Einstellung der Heizung

1. Einstellungen direkt am Heizkörper: Drehventile mit Thermostatsfunktion



Funktionsweise von
Thermostatventilen (1)

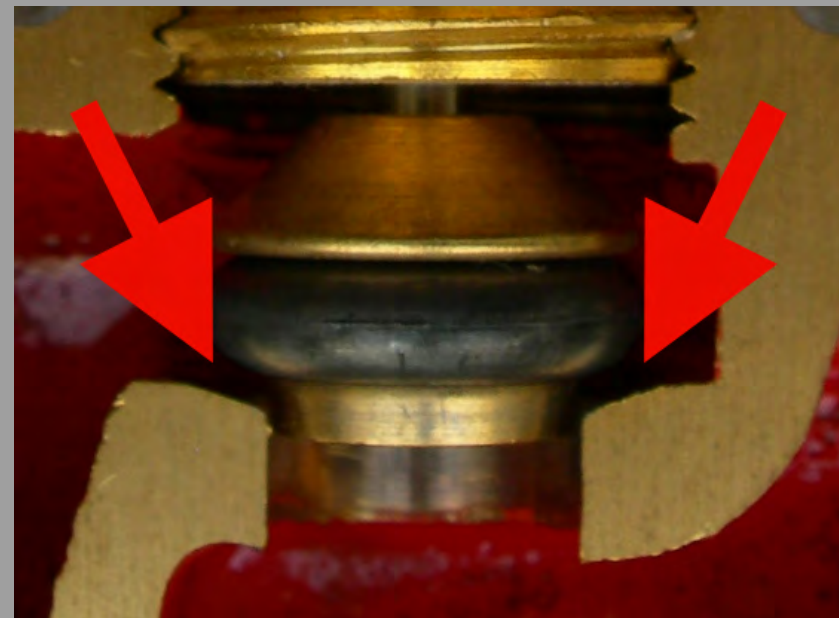


Energiesparende Einstellung der Heizung

1. Einstellungen direkt am Heizkörper: Drehventile mit Thermostatsfunktion



Funktionsweise von
Thermostatventilen (2)



Energiesparende Einstellung der Heizung

1. Einstellungen direkt am Heizkörper: Drehventile mit Thermostatsfunktion



Zusammenhang Einstellung-
Temperatur prüfen

Energiesparende Einstellung der Heizung

1. Einstellungen direkt am Heizkörper: Drehventile mit Thermostatsfunktion

oder 0	*	1	2	3	4	5	„Mond“
7°C	10°C	14°C	17°C	20°C	23°C	26°C	

Raum (zum Beispiel)	Thermostat- einstellung	Ungefähre Temperatur
Diele/Vorzimmer	1-2	14-17°C
Schlafzimmer	2	17°C
Kinderzimmer	2-3	17-20°C
Wohnzimmer	3-4	20-23°C
Bad/Toilette	2 (vor Bedarf: 4)	17-23°C

Richtwerttabelle

Energiesparende Einstellung der Heizung

1. Einstellungen direkt am Heizkörper: Drehventile mit Thermostatsfunktion – Tipps:

1. Allgemeine Tipps
2. Gefundene Behaglichkeitseinstellung beibehalten und allen Familienmitgliedern mitteilen
3. Handgriff „ganz aufdrehen“ vermeiden
4. Nur zwischen gefundener Behaglichkeitseinstellung und (Nacht-) Absenkung hin- und herschalten

Komplette Bildreferenzen (Fremdmaterial):

Folie 7: „Our new dog...“: Gingerbeardman (Creative Commons). Download am 15.5.2012
[<http://www.flickr.com/photos/emsef/5235144852/sizes/o/in/photostream/>]

Folie 9: Wohnzimmer/Vorhänge. Ben Alman (Creative Commons). Download am 15.5.2012
[<http://www.flickr.com/photos/rj3/3815125834/sizes/z/in/photostream/>]

Folien 15, 16 und 20: Thermostatventil: Rotkaeppchen68 (Creative Commons). Download am 15.5.2012
[<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Heimeier-Thermostatventil.jpg>]

Folie 17: Wasserhahn: readteam (Creative Commons). Download am 15.5.2012
[<http://www.flickr.com/photos/redteam/2529633287/>]