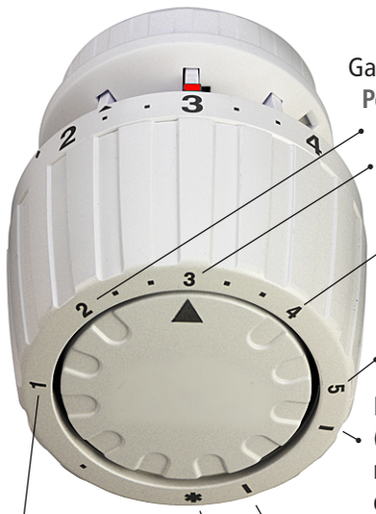
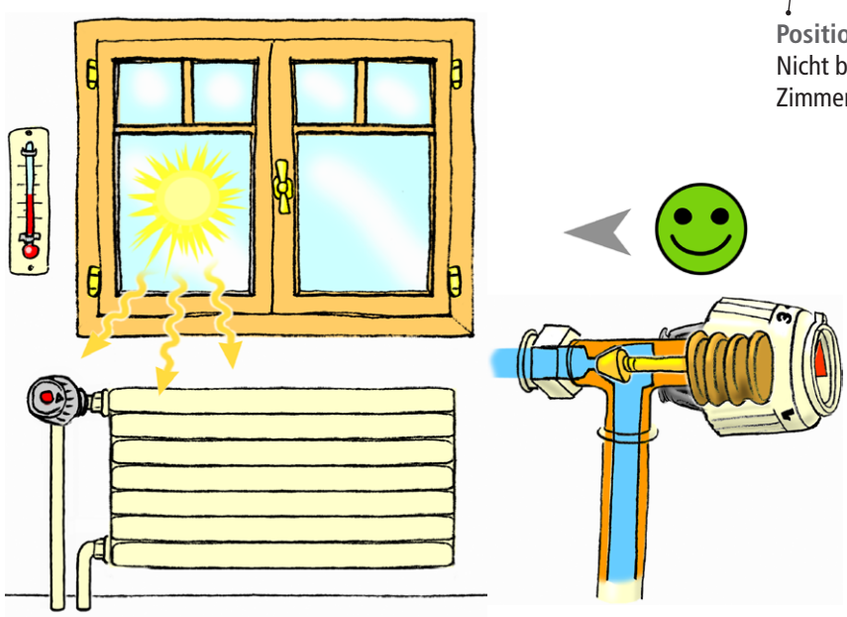
Heizkörperventile optimal einstellen

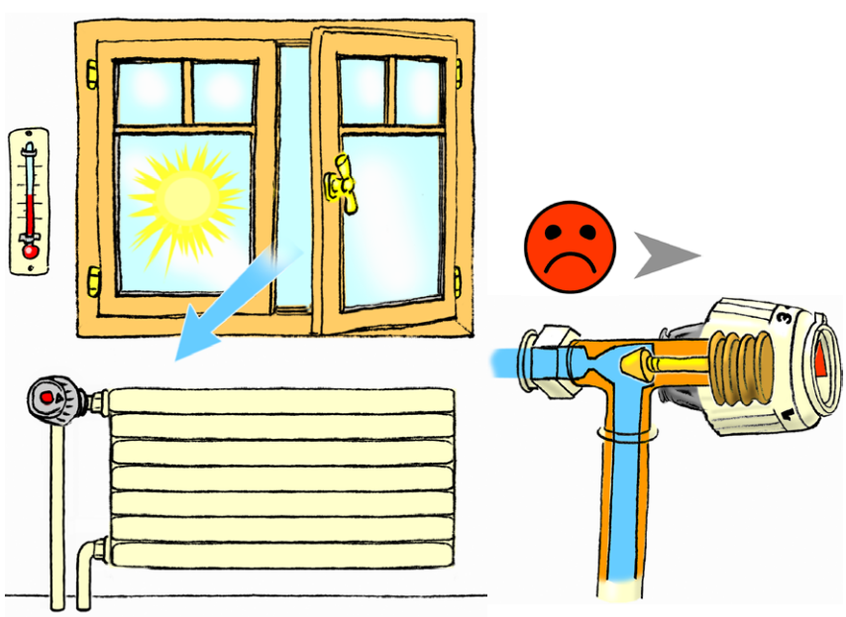
Mit einem Thermostatventil kann die Temperatur in einem Raum automatisch konstant eingehalten werden. Denn im Innern des Drehknopfs ist ein Mechanismus versteckt, der sich je nach Umgebungstemperatur ausdehnt oder zusammenzieht – und so die Warmwasserzuleitung zum Heizkörper öffnet oder schliesst.



* Die Temperaturen können je nach Thermostat und Heizungseinstellung variien.



Die Sonne wärmt das Zimmer auf. Da das Thermostatventil diese Wärme wahrnimmt, drosselt es automatisch die Warmwasserzufuhr zum Heizkörper : so spart es Heizenergie.



Das Fenster ist geöffnet und die kalte Luft strömt ins Zimmer. Das Thermostatventil reagiert auf die Kälte und öffnet sich automatisch : Das ist Energieverschwendung !

Schliesst sich automatisch

Indem Sie das Thermostatventil auf eine gewünschte Position der Skala einstellen, die in der Regel von 1-5 reicht (5 ist am wärmsten), können Sie die Heiztemperatur je nach Nutzung der verschiedenen Räume Ihrer Wohnung anpassen. Dank dem automatischen Regler des Ventils wird die gewählte Temperatur nicht überschritten. Jedes Mal, wenn der Raum «kostenlos» erwärmt wird – sei es durch die Sonneneinstrahlung, die zusätzliche Wärme des Backofens oder durch eine grosse Anzahl Gäste –, reagiert das Ventil auf die höhere Umgebungstemperatur und schliesst sich automatisch.

Öffnet sich automatisch

Thermostatventile registrieren aber auch, wenn sich der Raum abkühlt, zum Beispiel am Abend. Die Ventile reagieren auf den Temperaturrückgang, indem sie mehr warmes Wasser durch den Heizkörper strömen lassen. Deshalb Achtung: Wenn Sie im Winter ein Fenster öffnen, ohne zuvor das Thermostatventil geschlossen zu haben, reagiert der Mechanismus auf die eintretende Kälte und lässt den Radiator auf Hochtouren laufen. Das ist eine grosse Energieverschwendung, denn die zusätzliche Wärme entweicht sogleich durch das Fenster.

Denken Sie deshalb daran, das Ventil zu schliessen, **falls Sie bei offenem Fenster schlafen oder einen Raum länger lüften**.

Sind mehrere Thermostatventile in einem Zimmer installiert, sollten alle auf die selbe Position gestellt werden.