

## Termosztatikus radiátorszelep használata



A Heimeier termosztatikus radiátorszelepek segédenergia nélküli szabályozók, amelyek helyiségenkénti hőmérséklet-szabályozásra szolgálnak.

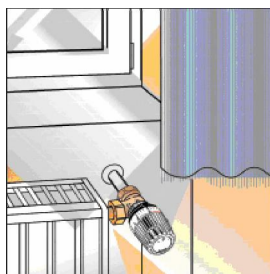
Amennyiben megnövekszik a helyiség-hőmérséklet és eléri a termosztátfejen beállított értéket, pl. napsugárzás vagy elektromos készülékek üzeme miatt, úgy a szelep működésbe lép. A termosztátfejen lévő folyadék kitágul, és a szeleptányér zárásán keresztül csökkenti a fűtőtestbe áramló fűtővíz mennyiségét és a fűtőtest lehül. A szelep addig marad zárva, míg a helyiség-hőmérséklet a beállított érték alá nem kerül. Csökkenő hőmérsékletnél a fordított folyamat játszódik le, a szelep nyit és a radiátor elkezd melegedni.

A termosztátfej egyszerű elfordításával (jobbra = hidegebb, balra = melegebb) minden kívánt helyiség-hőmérséklet beállítható. A beállító nyílnak ilyenkor a megfelelő értékre vagy osztóvonalra kell mutatnia.

Az energiatakarékosság végett a 4-es értéken felüli beállítást kerülni kell, ha a komfortérzet egy alacsonyabb értéken is megfelelő. Éjszaka nem szükséges a helyiségeket ugyanolyan mértékben fűteni, mint nappal. Ezért este ajánlatos a termosztátfejet az éjszakai csökkentett jelzésre állítani.

Beállítási érték	Helyiség-hőmérséklet kb.	Helyiség funkció
5	28 °C	Uszoda
4	24 °C	Fürdőszoba
3	22 °C	Gyerekszoba
3	20 °C	<b>Nappali (alap beállítás)</b>
2	18 °C	Konyha
2	16 °C	Hálószoba
1	14 °C	Éjszakai csökkentés
1	12 °C	Lépcsőház
6	6 °C	Fagyvédelmi állás

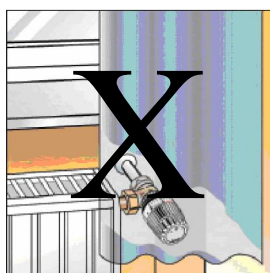
Ne felejtse el: kb. 1°C-kal alacsonyabb hőmérséklet mintegy 6%-os energiamegtakarítást eredményez!



A termosztátfejek a helyiség-hőmérsékletet állandó értéken tartják, de ehhez néhány működtetési javaslatot figyelembe kell venni!

A termosztátfejek akkor működnek megfelelően, ha a helyiségben cirkuláló levegő akadálytalanul körbeáramolja, ezért **nem szabad függönnyel eltakarni**.

A szellőztetés nem a helyiség hőmérséklet-szabályozását kell hogy szolgálja, hanem a helyiség friss levegővel való ellátását. Ezért csak röviden és intenzíven szabad szellőztetni, mikor a termosztátfejet célszerű a fagyvédelmi jelzésre állítani.



**Nyáron a termosztátfejet tartsuk teljesen nyitott (5) állásban**, hogy a fűtési rendszer ürítését, töltését, légtelenítését, akadálytalanul végezhessék.