



Approved
Distribution Partner
Building Technologies

SIEMENS



Mit kell tudni a termosztatikus radiátorszelep használatáról?

• A termosztatikus radiátorszelep működése:

A termosztatikus radiátorszelep a helyiség hőmérsékletét automatikusan szabályozza. Működése során a szelepen lévő termofej (szabályozó) addig enged a fűtőközeget a fűtőttestbe, amíg a helyiség hőmérséklete eléri a termofej beállításának megfelelő értékét. Ezt követően automatikusan zárja a fűtőközeg útját.

• Helyiség hőmérséklet beállítása:

A kívánt hőmérséklet a termofej megfelelő helyzetbe történő fordításával állítható be. A termofej jobbra fordításával (zárásával) alacsonyabb, míg a balra fordításával (nyitásával) magasabb hőmérséklet állítható be. Egy adott termofej álláshoz tartozó hőmérséklet az állítást követő 1–2 óra elteltével a helyiség



hőmérsékletének mérésével határozható meg. A hőmérséklet igény szerint a termofej fordításával korrigálható. A szomszédos helyiség fűtöttsége esetén a helyiség hőmérséklet kb. 17–24 °C között állítható.

• Hasznos tanácsok a termosztatikus radiátorszelep használatához:

A helyiségek hőmérsékletét igény szerint állítsuk be. Az időszakosan vagy tartósan használaton kívüli helyiségek hőmérsékletét csökkentjük.

20–22 °C-nál alacsonyabb helyiség hőmérséklet esetén a nem kellően hőszigetelt falakon pára kiválás és penészesedés fordulhat elő, ezért ne felejtsük meg naponta legalább egy rövid, de intenzív szellőztetésről (reggel). Ha a radiátort hidegnek érezzük, de a helyiség hőmérséklete a beállított értéken van, nem kell aggódnunk a termoszelep megfelelően működik. A termoszelep nem igényel karbantartást.

Fűtési idény végén a szelepféjet ütközésig

fordítsuk balra (teljesen nyitott állás) és hagyjuk így a fűtés őszi beindításáig!

• Miért előnyös a termosztatikus radiátorszelep alkalmazása?

Mert egyéni igényeknek megfelelő helyiség hőmérséklet beállítását teszi lehetővé.

Mert helyes alkalmazásával elkerülhető a tüffűtés és hőenergia-, továbbá költségosztás alkalmazása esetén hődíj-megtakarítást tesz lehetővé.

Mert 1 °C helyiség hőmérséklet-csökkentés kb. 6% hőenergia-, illetve hődíj-megtakarítással jár.

Mert az automatikus szabályozás során a fűtött helyiségben hasznosul a napsugárzásból, az elektromos vagy gázzal működő háztartási gépek használatából és a személyek hőleadásából származó hő.