

Brunata Termostatski ventili



Brunata

Kaj morate vedeti...

Uporaba

Termostatski ventili Brunata se uporabljajo za avtomatsko regulacijo sobne temperature na vsakem radiatorju posebej. Termostatska glava skupaj z ventilom uravnava dotok tople vode v radiator in s tem ohranja željeno temperaturo prostora. Tako zagotavlja visoko stopnjo udobja, hkrati pa znatno pripomore k varčevanju z energijo.

Način delovanja

Termostatski ventil deluje na osnovi raztezanja tekočine, ki se nahaja v kapsuli, vidni skozi reže na obodu vrtljive bele glave. Tekočina se razteza oziroma krči v odvisnosti od temperature v prostoru in sicer:

- Ko se temperatura v prostoru dvigne nad nastavljeno vrednost (sonce, štedilnik itd.), se tekočina v glavi razširi in pripre ventil. Dotok tople vode v radiator se zmanjša, radiator se ohladi, temperatura v prostoru pa zniža.
- Nasprotno se zgodi, ko temperatura v prostoru pade (odpiranje oken, ohladitev ponoči itd). Takrat se tekočina v glavi skrči, ventil se odpre, pretok vode skozi radiator je večji. Radiator se segreje in temperatura v prostoru naraste.

Nestisljivost tekočine, ki se nahaja v glavi, ima za posledico visoke tlake zapiranja ventila. Taki ventili se težje zatikajo, regulacija je bolj učinkovita.

Blokiranje temperature

Ko za vsak prostor ugotovimo zanj najprimernejšo temperaturo, si ustrezno pozicijo ventila lahko označimo z omejevalcema temperature, ki se nahajata na obodu vrtljive glave. Z njima lahko:

- Omejimo nastavitve temperature na določeno območje (npr. 1-3 v hodnikih, garažah itd.)
- Omejimo temperaturo na točno določeno vrednost, tako da nastavimo omajavalca temperature levo in desno od željene številke.



Termostatska glava z ravnim ventilom



Termostatska glava s kotnim ventilom

Nastavitev temperature

Željeno temperaturo nastavimo z vrtenjem bele termostatske glave na določeno številko:

0	❄	1	2	3	4	5
Zaprto	8 °C (Zmrzovanje)	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

Pozicija *Zmrzovanje* zagotavlja minimalno temperaturo 8 °C. Na ta način je radiator zavarovan proti zmrzovanju v času hudega mraza.



Z ločenim senzorjem

Lastnosti

- Polnilo termostatske glave je tekočina
- Visoki tlaki zapiranja
- Na razpolago z ločenim senzorjem
- Možno opremiti z zaščito proti vrtenju
- Čvrsta konstrukcija
- Primerna za vse vrste napeljave
- možnost zamenjave ko je napeljava pod pritiskom in je v njej voda
- Standardizirana oblika skladno s standardom EN 215-1

Več podatkov boste našli v naslednjih prospektih:

Brunata termostatska glava tip 148 QB 10.1160

Brunata ventil za termostatsko glavo tip 130 QB 10.1161

Tabele tlačnih padcev QB 10.1162



Zaščita proti vrtenju

Merjenje porabe toplote

Prednost termostatskega ventila je dvojna: enostavnejša regulacija in povečanje udobja v prostoru. Če so vaši radiatorji opremljeni dodatno še z delilniki stroškov toplote, bodo prihranki energije in s tem denarja znatni.

Termostatski ventili namreč omogočajo boljšo regulacijo, delilniki stroškov toplote pa vas stimulirajo, da ravnate varčno. **Kombinacija termostatskega ventila in delilnika stroškov toplote je daleč najhitrejša in najcenejša pot do učinkovitega zmanjšanja porabe in s tem stroškov za ogrevanje.**

Merjenje porabe toplote je eden od osnovnih ukrepov za varovanje okolja, ki pomaga ozavestiti porabnike in jih učinkovito stimulirati k zmanjšanju porabe energetskega vira. Zato je naša dolžnost, da razvijemo sistem, ki je učinkovit, pravičen in vsem dostopen.

Z izbiro sistema Brunata ste si zagotovili, da boste plačali samo toliko toplote, kot jo porabite. Nič več in nič manj.

Stopite v stik z Brunato

Če želite izvedeti več o možnostih prihrankov toplote, pokličite podjetje Brunata. Prav tako bomo z veseljem ustregli vašim željam in vas seznanili z možnostmi obračunavanja in delitve stroškov za toploto in sanitarno toplo vodo.



+



=



Brunata

Brunata d.o.o. · Triglavskva 61 · 1000 Ljubljana

www.brunata.si · brunata@brunata.si

tel 01 565 77 90 · fax 01 565 77 94

Ker plačate le, kolikor porabite!