

# Individualno mjerenje topline

Prednosti radijatorskog termostata najviše dolaze do izražaja kroz značajne uštede na računu za grijanje – naravno, ukoliko već imate Brunata mjerače utroška topline postavljene na svim radijatorima u vašem stanu.

Za savjesnog korisnika, ugradnja termostata mjerača utroška topline na radijatore, najbrži je i najjeftiniji način smanjenja troškova grijanja. Uz Brunata mjerače utroška topline, plaćate samo onoliko topline koliko potrošite - niti više i niti manje.

Individualno mjerenje utroška topline je osnovni, ekološki prihvatljivi koncept koji pomaže povećati svjesnost korisnika o potrebi smanjenja potrošnje zajedničkih resursa. Prirodno, naša je dužnost razviti rješenja koja su potpuno pravedna, točna i lako dostupna. Danas i u godinama koje dolaze.

## Kontaktirajte Brunatu

Ako želite naučiti više o prednostima Brunata sustava mjerenja vode, topline i struje, ili dobiti dodatne informacije Brunata obračunu utroška topline, bit će nam zadovoljstvo odgovoriti na Vaša pitanja.



+



=



## Brunata radijatorski termostats



**Brunata d.o.o. · Šenoina 9/1 · HR-10000 Zagreb**  
**Tel. +385 1 4839 053 · Fax. +385 1 4839 055**  
**www.brunata.hr · brunata@brunata.com**

# Što trebate znati...

Brunata radijatorski termostat postavlja se izravno na radijator koji je priključen na sustav centralnog grijanja, te se koristi za automatsku regulaciju sobne temperature.

## Primjena

Zajedno s ventilom, termostat omogućuje podešavanje količine topline emitirane iz radijatora u svrhu postizanja željene temperature. Korištenjem termostatskog ventila postižu se visok stupanj udobnosti te značajne uštede energije.

## Način rada

Radijatorski termostati rade na principu senzorskog elementa ispunjenog tekućinom koji je postavljen unutar gumba za regulaciju. Širenjem, odnosno skupljanjem senzorski element regulira ventil i klin, sukladno razlici željene temperature i stvarne sobne temperature. Kada temperatura sobe prijeđe željenu temperaturu senzorski element postepeno zatvara ventil i na taj način smanjuje protok tople vode za grijanje. Kada se temperatura sobe spusti, termostat otvara ventil i povećava protok tople vode u radijatoru. Na taj način postavljene temperature ostaju konstantne.

Zahvaljujući senzorskom elementu ispunjenom tekućinom, ovi radijatorski termostati imaju visoki pritisak zatvaranja čime se bitno razlikuju od proizvoda koji koriste zrakom ispunjene senzorske elemente. Na taj način su izbjegnuti problemi sa zaglavlivanjem klina.

## Fiksiranje temperature

Kako bi se osiguralo brzo i idealno podešavanje temperature za svaku zasebnu prostoriju, glava termostata ima mogućnost fiksiranja temperature, koje omogućuje:

- Ograničavanje podešavanja na određeno temperaturno područje
- Odabiranje konstantne vrijednosti

Sustav ima mogućnost "pamćenja" podešenosti koja se u svakom trenutku može promijeniti i prilagoditi svakodnevnim potrebama.



Standardni



S daljinskim upravljačem

## Podešavanje

Željena sobna temperatura se podešava okretanjem gumba dok pokazivač ne dostigne željenu vrijednost:

①	❄️	1	2	③	4	5
Closed	8 °C (frost proof)	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

"Frost proof" garantira minimalnu temperaturu od 8 °C kako bi se sustav zaštitio u slučaju velike hladnoće.



S udaljenim senzorom

## Karakteristike

- Tekućinom ispunjen senzorski element
- Visoki pritisak zatvaranja
- Dostupan s daljinskim upravljačem
- Dostupan s udaljenim senzorom
- Opremljen zaštitnom kapičom protiv neovlaštenog korištenja
- Pogodan za cijevi napravljene od željeza, bakra ili polietilena (PEX)
- Ventil se može zamijeniti uz prisutnu vodu i tlak u sustavu
- Zadovoljava europski standard EN 215-1



Sa zaštitnom kapičom protiv neovlaštenog korištenja

Za više detalja, zatražite slijedeće brošure:

Brunata Radiator Thermostat Type 148	QB 10.1160
Brunata Thermostat Valve Bodies Type 130	QB 10.1161
Lista pada tlaka	QB 10.1162