

OBRATITE NAM SE S POVJERENJEM I ZATRAŽITE PONUDU

MOTIS D.O.O.



098/437-763; 099/392-4180



044/538-613; 538-614



motis@motis.hr



www.motis.hr

- Razdjelnici topline
- Radijatorski regulacioni ventili s termo glavama
- Daljinsko očitavanje potrošnje toplinske energije
- Kalorimetri (mjerila toplinske energije)
- Vodomjeri



MOTIS d.o.o.

**Vođenje i održavanje
toplinskih sustava**

OBRATITE NAM SE S POVJERENJEM I ZATRAŽITE PONUDU

MOTIS D.O.O.



098/437-763; 099/392-4180



044/538-613; 538-614



motis@motis.hr



www.motis.hr

- Razdjelnici topline
- Radijatorski regulacioni ventili s termo glavama
- Daljinsko očitavanje potrošnje toplinske energije
- Kalorimetri (mjerila toplinske energije)
- Vodomjeri

MOTIS d.o.o.

**Vođenje i održavanje
toplinskih sustava**

Novi Zakon o tržištu toplinske energije:

TRANSPARENTNIJI I PRAVEDNIJI OBRAČUN GRIJANJA

U Hrvatskoj je donesen **Zakon o tržištu toplinske energije (NN 67/2025)** koji uvodi moderniziran i transparentniji sustav obračuna potrošnje toplinske energije u zgradama.

Prema novom zakonskom okviru, **grijanje u zgradama obračunava se prema očitavanju razdjelnika topline ili kalorimetara gdje su oni ugrađeni**. U zgradama koje nemaju ugrađene takve uređaje obračun će se vršiti prema površini stana, uz dodatnu naknadu za poticanje učinkovitosti grijanja u iznosu od 0,5 € po m².

Cilj zakona je povećati transparentnost obračuna, omogućiti građanima bolji uvid u vlastitu potrošnju te potaknuti energetska učinkovitost i modernizaciju toplinskih sustava u zgradama.



Pametno grijanje, manji računi

Ukoliko topla voda ne prolazi kroz radijator, radijator ne može isijavati toplinu u prostor, pa nema niti potrošnje. **Temperatura radijatora** se izjednačuje s temperaturom okoline i razdjelnik nema što izmjeriti - **nema potrošnje!**

Ugradnjom razdjelnika topline platit ćete koliko ste potrošili prema modelu obračuna za koji ste se zajedno odlučili. Od trenutka kada se stanarima omogući **individualno mjerenje potrošnje energije** u praksi dolazi do **značajnih ušteda**.

Princip rada razdjelnika topline

ELEKTRONSKI RAZDJELNIK TOPLINE

- **Elektronski razdjelnik topline** je mjerni instrument koji mjeri razliku temperature s kojom ogrjevno tijelo grije prostor i temperature s kojom prostor grije ogrjevno tijelo (Δt). Jedinica mjerenja je impuls.
- Elektronski razdjelnik topline **upotrebljava se za raspodjelu troškova toplinske energije**. Namijenjen je instalaciji u stambenim zgradama i poslovnim prostorima.
- Razdjelnik izračunava emisiju toplinske energije ogrjevnog elementa. **Daljinski se očitava** putem radijske frekvencije, bez ulaska u stanove.
- **Na ekranu razdjelnika može se pročitati** snaga radijatora, Kc-faktor, trenutna potrošnja, memorirana potrošnja za datum pohrane, datum resetiranja uređaja te testni ekran.



Kako rade termostatski i balans ventili

TERMOSTATSKI VENTILI

- **Termostatski ventili** služe za automatsku regulaciju temperature u prostoriji. U termostatskoj glavi nalazi se **ticalo za mjerenje** temperature zraka u zagrijavanom prostoru. U trenutku kada temperatura zraka u prostoru dostigne željenu visinu, **ventil automatski prigušuje ili u potpunosti zatvara** protok tople vode kroz radijator.



BALANS VENTILI

- **Balans ventili** koriste se za dinamičko hidrauličko uravnoteženje u sustavima grijanja i hlađenja.

Dinamičko uravnoteženje znači: stalno balansiranje od 0 do 100% opterećenja reguliranjem tlaka u sustavima s promjenjivim protokom.