



# MIM mesarstvo

Mesna industrija Mokronog

Osnovna dejavnost podjetja MIM d.o.o. je mesarstvo in priprava hrane, kar zahteva dnevno okvirno 10 m<sup>3</sup> tople vode. Njihov dotrajani sistem za pripravo sanitarne vode je deloval na principu dogrevanja zalogovnika tople vode v kotlovnici, s sistemom na oljni gorilnik in elektro grelec. Stari sistem je imel slab izkoristek in časovni zamik ponovnega ogretja vode, ko so se količine zaloge vode porabile, kar je upočasnjevalo proizvodnjo.

Pri prenovi smo ohranili predgretje že obstoječega sistema, ki pomaga in izkorišča lastno pridelano energijo. Vgradili smo 1000 literski zalogovnik sanitarne vode in dva grelca Rinnai Infinity 32 E (zunanja izvedba), ki opravljata dvojno funkcijo - ko ni potrebe po topli vodi, grelca prek vgrajene obtočne črpalke pripravita dovolj tople vode v novi zalogovnik na zeleno temperaturo 65°C, ko pa stranka poveča porabo in izčrpa vso nastalo zalogo, grelca s skupno močjo 120 KW (odvisno od predgrete vode) pripravita tudi do 4 m<sup>3</sup>/h tople vode z pretočno funkcijo.

- Določanje temperature vode do 1° C natančno.
- Voda se segreva neposredno ob porabi, zato ni energetskih izgub.
- Do 25 % manjša poraba energije.
- Izhodna temperatura je konstantna, pretok se regulira.
- Brez težav z legionelo.
- Neomejena količina tople vode.



**Rinnai**

Rinnai Infinity k32e

