



**crOss renoHome**  
Croatian One Stop Shop for Integrated Home Renovation

## DIZALICA TOPLINE



**!! Preporuke i savjeti !!**

### Klasično grijanje vs dizalica topline:

- Klasično grijanje putem radijatora radi na tzv. visokotemperaturnom režimu (iznad 60°C)
- Dizalica topline (podno grijanje) radi na tzv. niskotemperaturnom režimu (do 60°C)

Energent koji koristi dizalica topline je električna energija dok klasično grijanje kao izvor energije koristi lož ulj, plin i drvo.

**Za 1 kw utrošene električne energije dizalica topline isporučiti 4 kw energije**

**Napomena:** Prilikom energetske obnove želim zadržati „radijatore“ znači kombinacija klasičnog grijanja i dizalice topline je moguća jer postoje sustavi dizalice topline:

- niskotemperaturne dizalice topline (do 60°C) na koje ide podno grijanje
- te visokotemperaturne izvedbe (iznad 60°C) na koje možete priključiti radijatore

**Preporuka:** Stručnjaci preporučuju da prilikom novogradnje i cjelovite obnove izaberete opciju dizalice topline koje rade u niskotemperaturnom režimu i podno grijane jer je sustav dosta učinkovitiji i postignuti ćete veće uštede i kraći period povrata investicije

**Napomena:** Ako radite kompletnu energetska obnovu i želite promjenu postojećeg sustava grijanja na dizalicu topline s podnim grijanje računajte da to najvjerojatnije znači promjenu svih podova u kući uz potencijalnu renovaciju i kupaonice i kuhinje

**Preporuka:** ugradnjom fotonaponske elektrane i dizalice topline dodatno bi se smanjili računi jer bi se proizvedena električna energija s fotonaponske elektrane kompenzirala s utrošenom električnom energijom za rad dizalice topline.

**Napomena:** ako ste se prijavili na natječaj od Fonda ili Ministarstva računajte da trošak završnih radova (postavljanje podova u kuhinji i kupaonici) nisu pokriveni subvencijama, odnosno isti spadaju u ne prihvatljive troškove.



Co-funded by  
the European Union



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE  
Ured za udruge