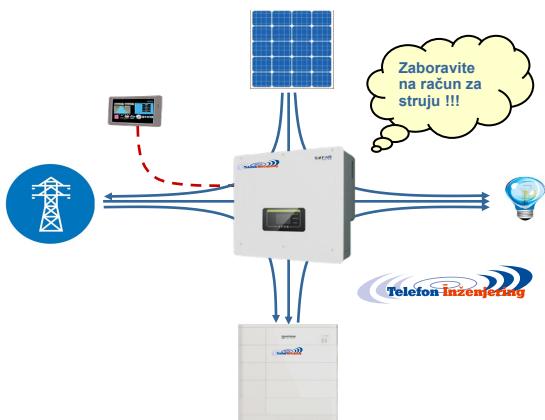


## Solarni ON Grid / OFF grid sistem 13,6kWp



### Komponente sistema:

- Solarni panel 340Wp Halfcut Solar Fabrik Nemačka - 40kom
- Solarni hibridni invertor 20kW, Sofar
- Litijumska baterija 20kWh
- Uredaj za kontrolu toka energije
- Uredaj za nadzor rada sistema putem interneta
- Upravljački modul
- Aluminijumski nosač solarnih panela za kosi krov
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 20m od solarnog panela do priključka na distributivnu mrežu
- Zaštitna oprema

### Solar Fabrik solarni panel:

- Solarni monokristalni panel visoke efikasnosti sa čelijama sečenim na pola
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +3%.
- 9 - busbar tehnologija
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden u skladu sa nemačkim standardima



### Litijumska baterija:

- Litijumska baterija kapaciteta 20kWh
- Nominalna struja punjenja 25A
- Maksimalna struja pražnjenja 30A
- Mogućnost rada od -20°C do +60°C
- Dug životni vek: 6000 ciklusa na DOD 80% što je 10 do 20 puta više od klasičnih baterija
- Brže punjenje u odnosu na klasične olovne baterije
- Mogućnost proširenja kapaciteta do 25kWh



### Komunikacioni uređaj

Podaci se šalju u realnom vremenu. Bez obzira na lokaciju gde se nalazite, vrlo lako možete proveriti rad solarnog sistema putem mobilnog telefona ili računara. Na ovaj način imate kompletan uvid u rad sistema, kao i idealan uvid u efikasnost solarnog sistema.

**Mogućnost smanjenja isporuke energije u mrežu** do potpunog isključenja slanja energije u mrežu. Invertor preko komunikacionih uređaja kontinuirano prati proizvodnju i potrošnju energije, te u skladu sa dobijenim informacijama povećava ili smanjuje proizvodnju.

Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave

**TELEFON INŽENJERING D.O.O.**

Dokument TI13.6-080121

Ugrinovački put 22.deo br. 52, 11283 Zemun; Bosanska 16A, Novi Banovci  
tel: 011/316-95-99, fax: 011/316-95-39

[www.telefon-inzenjering.co.rs](http://www.telefon-inzenjering.co.rs); [www.solarni-paneli.co.rs](http://www.solarni-paneli.co.rs); [www.solarni-kolektori.co.rs](http://www.solarni-kolektori.co.rs); [www.vetrogeneratori.co.rs](http://www.vetrogeneratori.co.rs);  
[www.hidroturbine.co.rs](http://www.hidroturbine.co.rs); [www.toplotne-pumpe.co.rs](http://www.toplotne-pumpe.co.rs)