

## Solarni sistem 2050Wp za grejanje sanitarne vode



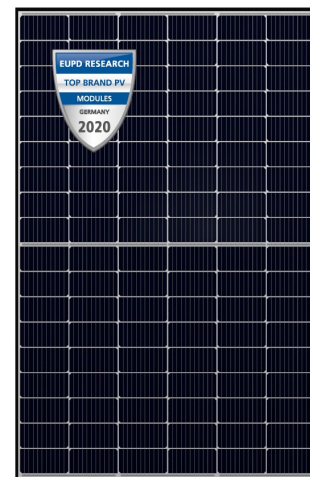
### Komponente sistema:

- Solarni panel 410Wp Luxor Nemačka - 5kom
- Aluminijski nosači solarnih panela za kosi krov
- Solarni bojler 150L
- DC/AC upravljački uređaj
- Senzor temperature bojlera
- Zaštitna oprema
- Set kablova, konektora za udaljenost do 10m od solarnih panela do bojlera
- Grejač bojlera

### Luxor solarni panel:

- Solarni monokristalni panel visoke efikasnosti sa ćelijama sečenim na pola
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +6,49Wp.
- Smanjeni gubici proizvodnje usled osenčenja
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Posедуje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima

**LUXOR**



### Prednosti solarnog fotonaponskog sistema za grejanje sanitarne vode:

- Inovativno rešenje kompanije Telefon inženjering
- Veća proizvodnja energije na godišnjem nivou u odnosu na klasični električni sistem
- Značajna proizvodnja energije i po oblačnom vremenu
- Jednostavno povezivanje putem kabla
- Smanjeni troškovi instalacije (izbegnute cevi, pumpne stanice, glikol...)
- Ne postoji mogućnost pregrevanja (solarni sistem greje do podešene temperature, a zatim isključuje grejač)
- Sistem sa minimalnim održavanjem (preporučuje se povremeno čišćenje solarnih panela)
- Solarni fotonaponski paneli mogu biti na većoj udaljenosti od bojlera
- Minimalni gubici u radu sistema (kompletno proizvedena energija se prenosi do bojlera putem kablova i elektro grejača)
- Mogućnost povezivanja dodatnog izvora grejanja preko izmenjivača toplote npr. gasnog kotla, kotla na pelet, kotla na čvrsto gorivo...
- Mogućnost rada sistema sa i bez dostupnosti elektrodistributivne mreže
- Idealno za primenu u domaćinstvima, vikendicama
- Prioritet grejanja bojlera preko solarnih panela, u nedostatku sunčevog zračenja uključuje se napajanje od stane elektrodistributivne mreže

Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave