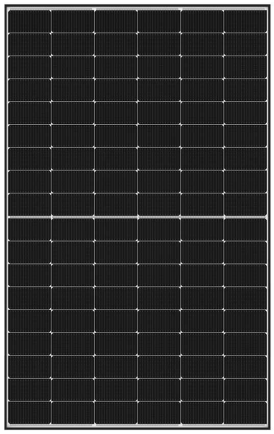
# Solarni sistem 2,35kWp/150L za grejanje sanitarne vode

**Komponente sistema:**

- Solarni panel 470Wp Luxor Nemačka - 5kom
- Aluminijumski 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
- Bifacijalni panel sa ćelijama na obe strane panela što povećava proizvodnju za oko 10% u odnosu na klasične panele
- Duplo staklo što garantuje dug životni vek
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +6,49Wp.
- Smanjeni gubici proizvodnje usled osenčenja
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Poseduje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima



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

- Inovativno rešenje kompanije Telefon inženjering
- Veća proizvodnja energije na godišnjem nivou u odnosu na klasični klektorski 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 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

TELEFON INŽENJERING D.O.O.
Ugrinovački put 22.deo br. 52, 11283 Zemun; Bosanska 16A, 22304 Novi Banovci
tel Zemun: 011/316-95-99, tel. Novi Banovci: 022/834-324
www.telefon-inzenjering.co.rs; www.solarni-paneli.co.rs; www.solarni-kolektori.co.rs; www.vetrogeneratori.co.rs;
www.hidroturbine.co.rs; www.toplotne-pumpe.co.rs; www.elektro-punjaci.rs