PAKETI FOTONAPONSKIH SISTEMA

Vitovolt 300 fotonaponski paketi

Za svaku veličinu krova

Odgovarajuća fotonaponska instalacija za individualne potrebe

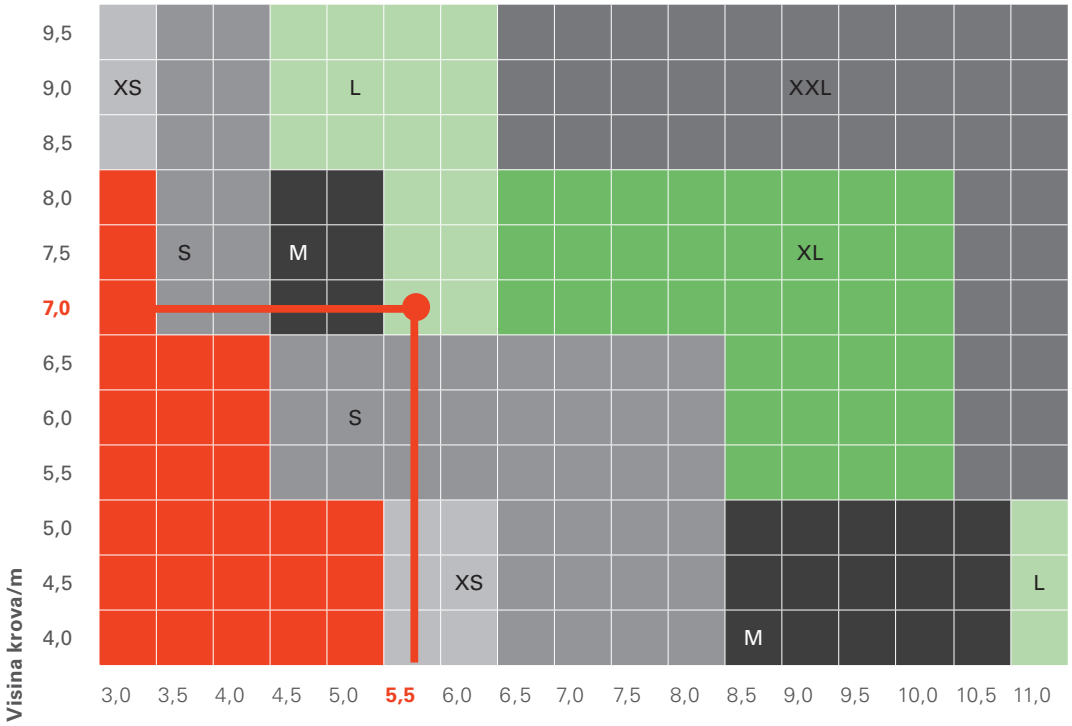
Odaberite paket odgovarajuće fotonaponske instalacije

U današnjici su energetski sistemi opremljeni fotonaponskim sistemom. S ovom tehnologijom se može jasno povećati efikasnosti i samosnabdevanje energijom. Snaga fotonaponskog sistema se prvenstveno bazira na potrošnji električne energije. Kada su fotonaponski sistem i zahtev za električnom energijom usklađeni moguće je optimalno snabdevanje strujom iz sopstvene proizvodnje. Rezultat toga je nezavisnost od rastućih cena električne energije i snabdevača električne energije sopstvenom proizvodnjom na licu mesta.

Broj osoba	Potrošnja struje objekta/godišnje	Samo fotonapon	Sa toplotnom pumpom
2	do cca. 3.000 kWh	XS	S
3	do cca. 4.000 kWh	S	M
4	**cca. 4.500 kWh**	**M**	**L**
5	do 6.000 kWh	L	XL
od 5	do 6.500 kWh	XL	XXL
od 5	od 6.500 kWh	XXL	XXL

Jednostavan izbor sistema na osnovu broja članova domaćinstva

Odaberite preko visine i širine krovne površine odgovarajući Vitovolt 300 fotonaponski paket.

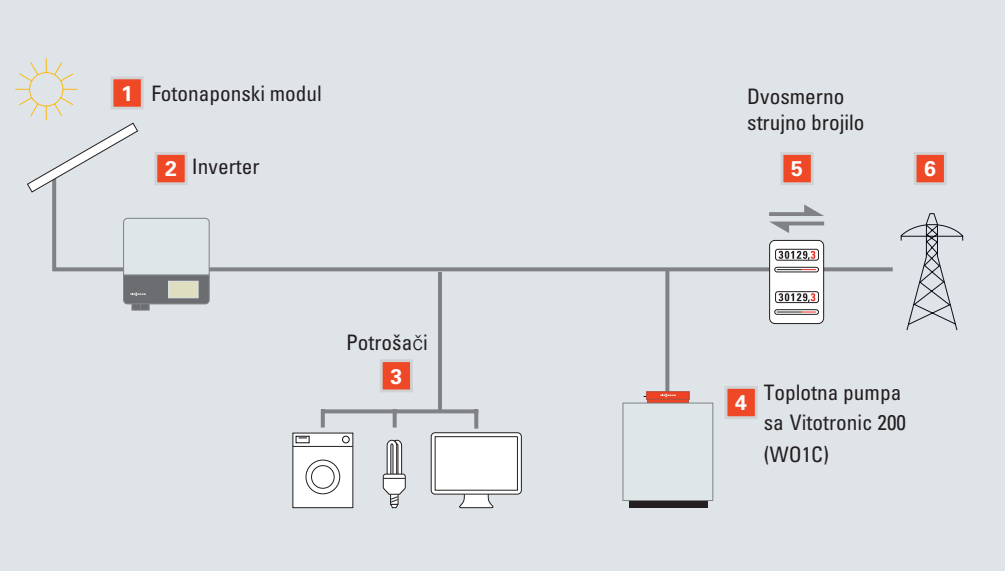


Tablica prikazuje odgovarajući paket za dostupnu površinu krova.

Presek linija visine i širine prikazuje odgovarajući paket.

VITOVOLT 300

Principijelna shema fotonaponskog sistema



VITOVOLT 300

- Monokristalni fotonaponski moduli sa do 405 Wp nazivne snage, za proizvodnju struje iz sunčeve energije
- Efikasnost modula do 20,5 %.
- Shingled PERC tehnologija ćelija ili 9 Busbar Half Cut Cell tehnologija
- Visoka mehanička opteretivost za visoka opterećenja usled snega (5400 Pa) i vetra/usisa (2400 Pa) zahvaljujući aluminijumskom okviru otpornom na koroziju.
- Impuls snage do 5 Wp usled pozitivne tolerancije snage.
- Antirefleksno staklo od 3,2 mm za visoki solarni prinos.
- Visoka pogonska sigurnost: 3 mimovodna diodna mosta za pouzdani pogon.
- Ispitana otpornost na slanu maglu i amonijak. Stoga su pogodni za upotrebu u priobalnim područjima i područjima sa intenzivnom poljoprivredom.
- Certifikati prema IEC 61215, IEC 61730, IEC

PAKETI

Opis / veličina paketa Električni efekat	XS 3,0 kW	S 3,7 kW	M 4,4 kW	L 5,6 kW	XL 6,7 kW	XXL 8,9 kW	MG kW
Fotonaponski modul Vitovolt 300	8	10	12	15	18	24	Količina
Inverter SMA	1 STP 3.0 3AV-40	1 STP 4.0 3 AV-40	1 STP 5.0 3AV-40	1 STP 6.0 3AV-40	1 STP 8.0 3 AV-40	1 STP 10.0 3AV-40	Količina Tip
Inverter Huawei	1 SUN2000-3KTL-MO	1 SUN2000-4KTL-MO	1 SUN2000-5KTL-MO	1 SUN2000-6KTL-MO	1 SUN2000-8KTL-MO	1 SUN2000-10KTL-MO	Količina Tip
Inverter Fronius	- -	- -	1 TIP SYMO 5	1 TIP SYMO 5	1 TIP SYMO 6	1 TIP SYMO 8,2	Količina Tip
Pribor Montažni sistem Viessmann Vitovolt 300 za montažu na kose krovov, kosi krovovi 35 - 65							
Noseći profil modula od aluminijuma i kompletan montažni pribor	1 komplet	1 komplet	1 komplet	1 komplet	1 komplet	1 komplet	Količina
Solarni kabel	1 komplet	1 komplet	1 komplet	1 komplet	1 komplet	1 komplet	Količina

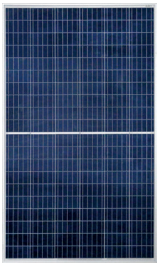
* Za veće sisteme obratiti se Viessmann stručnom saradniku
*Zadržavamo pravo tehničkih izmena

Prednosti:
- Brza instalacija zahvaljujući sigurno ožičenim komponentama
- Sve iz jedne ruke - uskladjene komponente sistema omogućavaju laku ugradnju i puštanje u rad
- Veb aplikacija za nadgledanje rada fotonaponskog sistema

Viessmann d.o.o. Beograd
SR-11000 Beograd
+381 11 30 97 887
www.viessmann.rs

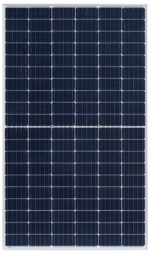
Fotonaponski moduli
VITOVOLT 300

POLIKRISTALNI MODULI



_ **Half-Cut Silber**
_ 280 do 285 W_p
_ Modul s 120 Half-Cut polikristal silicijumskih ćelija
_ Okvir od eloksirane aluminijumske legure (srebrno/crno)
_ 5-busbar tehnologija ćelija Half-Cut
_ Podeljeni spoj modula za toleranciju zasenjenja
_ Efektivnost modula do 17,8 %

MONOKRISTALNI MODULI



_ **Half-Cut Silber/Black Frame**
_ Nominalna vrednost 370 do 375 W_p
_ Modul s 120 Half-Cut monokristal silicijumskih ćelija
_ Okvir od eloksirane aluminijumske legure (srebrno/crno)
_ 5-busbar tehnologija ćelija Half-Cut
_ Podeljeni spoj modula za veću toleranciju zasenjenja
_ Efikasnost modula do 20,5 %

_ **Standard / Black frame**
_ Nominalna vrednost 370 - 400 W_p
_ Modul sa monokristalnim PERC silicijumskim ćelijama
_ Okvir od eloksirane aluminijumske legure (crno / srebrno)
_ 340 (shingled) ćelija
_ Shingled PERC tehnologija ćelija
_ Efikasnost modula do 20,4 %

_ **All Black**
_ Nominalna vrednost 390 do 395 W_p
_ Modul sa monokristalnim PERC ćelijama
_ 340 (shingled) ćelija
_ Okvir od eloksirane legure (crno)
_ Shingled PERC tehnologija ćelija
_ Efikasnost modula do 20,15 %

Vaš stručni partner:

Sadržaj zaštićen autorskim pravima.
Kopiranje i druga upotreba samo uz prethodnu saglasnost.
Zadržavamo pravo na izmene.