

SOLAR SYSTEMS

UNISS®



Toplotne pumpe  
Solarna energija  
Čista energija  
u Vašoj kući

FREE ENERGY  
OBNOVLJIVI IZVORI  
ENERGIJE



## TOPLOTNE PUMPE I SOLARNO GREJANJE - Hibridni komplet 1000 L

Solarne komponente se odlikuju visokom garancijom, dugim vekom trajanja i pouzdanom funkcionalnošću



TOPLOTNA PUMPA I SOLARNO GREJANJE KUĆE  
GREJANJE SANITARNE VODE STV, DŽAKUZI, SPA ...  
GREJANJE BAZENA ( Opciono )  
Ukupna energetska ušteda 90%  
Grejanje toplotnom pumpom 75%  
Dogrevanje kuće 40 - 45%  
Grejanje sanitarne vode 70%  
Grejanje bazena 100%

**HYGIENIC SYSTEM**  
NO LEGIONELLA PNEUMOPHILA

**HIBRIDNI SISTEM ( 2 )**  
**WT120-1000HYG BR2P15**

- Osnovne komponente kombinovanog sistema:
- Solami vakuumski kolektor WesTech WT-B58/20 cevi 6 Kom  
( 10 godina garancija - obezbedjeni rezervni delovi i servis )
  - Solami akumulator toplote - Sunsystem, čelik / 1000 litara sa higijenskim protočnim izmenjivačem toplote od nerđajućeg čelika - inox za sanitarnu vodu i dva izmenjivača toplote 1 Kom  
( 5 godina garancija - obezbedjeni rezervni delovi i servis )
  - Solami pumpni modul - Meibes dvolinijski 3/4 1 Kom  
( 5 godine garancija - obezbedjeni rezervni delovi i servis )
  - Solami kontroler - automatika WesTech SR868C8Q 1 Kom  
( 2 godine garancija - obezbedjeni rezervni delovi i servis )
  - Toplotna pumpa vazduh voda - Viessmann 200-S / 15 1 Kom  
( 2 godine garancija - obezbedjeni rezervni delovi i servis )

165 m<sup>2</sup>

Cena: 14.095 €

Cene su sa uračunatim PDV-om, bez transporta, montaže, pratećeg fittinga i cevovoda  
Tehničke detalje navedenih komponenti možete pogledati i preuzeti sa naše web stranice

## "NEKA SUNCE FINANSIRA VAŠE RAČUNE"®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u upotrebi solarnih tehnologija,  
ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET [www.unissgrejanje.com](http://www.unissgrejanje.com)  
Ovlašćeni sertifikovani distributer



SOLAR SYSTEMS



Toplotne pumpe  
Solarna energija  
Čista energija  
u Vašoj kući

FREE ENERGY  
OBNOVLJIVI IZVORI  
ENERGIJE



## TOPLOTNE PUMPE - SOLARNO GREJANJE - OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Solarne komponente se odlikuju visokom garancijom, dugim vekom trajanja i pouzdanom funkcionalnošću

### TOPLOTNE PUMPE - SPREGA SA SOLARNIM VAKUUMSKIM KOLEKTORIMA

Energetski najefikasniji sistem sa uštedom energije od 90%  
Solarni termalni vakuumski sistem za ispomoć grejanju kuće,  
grejanje sanitarne vode STV, džakuzi, SPA, bazena ...

Korišćenjem toplotne pumpe za grejanje kuće postiže se visoka energetska efikasnost i ušteda u energiji, za 1 KW uložene električne energije preuzima se 4 - 5 KW toplotne energije, dobijajući 75% besplatne energije, čijom upotrebom i korišćenjem čiste energije ne zagađujemo prirodu i okruženje u kome živimo, ne zahteva održavanje tokom grejne sezone i pruža maksimalni komfor uz izuzetno tihi rad.

Kombinacija obnovljivih izvora energije, toplotne pumpe sa solarnim vakuumskim kolektorima, direktna konverzija sunčevog zračenja u toplotnu energiju koja se sistemski prenosi i akumulira u termalnom akumulacionom sistemu za grejanje kuće tokom prelaznih perioda i zimskog perioda smanjujući utrošak energije na toplotnoj pumpi i do 40%, i tokom cele godine grejanje sanitarne tople potrošne vode sa ukupnom uštedom energije od 90%.



Doprinos solarne energije veoma je značajan za uštedu u novcu koji se troši na konvencionalne energije koja je sve skuplja, ima je sve manje i zagađuje planetu i okruženje u kome živimo i radimo.

Solarni sistemi za solarno grejanje tj. dogrevanje kuće, mogu se izvesti samo konstrukcijom solarnih vakuumskih kolektora sa vakuumskim cevima Heat - pipe, sa visokim termalnim karakteristikama.

Energetski najštedljivija kombinacija i energetski najefikasnija funkcionalnost solarnog termalnog vakuumskog sistema je u sprezi sa toplotnom pumpom sa ukupnom uštedom besplatne energije od 90%.

Stepen energetske efikasnosti u velikoj meri zavisi i od energetske efikasnosti kuće, tj. od načina kao i kvaliteta materijala od kojih je izgrađena sa posebnim osvrtom na karakteristike i debljinu termo izolatora, količine toplotne akumulacije, stepena efikasnosti solarnih kolektora uz obaveznu upotrebu vakuumskih sistema.

Preporučeni grejni sistem je podni sistem grejanja, podno zidni sistem ili predimenzionisani radijatorski sistem.



## "NEKA SUNCE FINANSIRA VAŠE RAČUNE"®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u upotrebi solarnih tehnologija,  
ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET [www.unissgrejanje.com](http://www.unissgrejanje.com)  
Ovlašćeni sertifikovani distributer