Beogradski dan Sunca

Izložba obnovljivih izvora energije **21. jun 2009. godine • Beograd, Ada Ciganlija**

CENTRALA
Centar za promovisanje, razvoj i primenu obnovljivih izvora energije

"Beogradski dan Sunca" je naziv projekta sa kojim je Centar za promovisanje, razvoj i primenu obnovljivih izvora energije - Centrala učestvovao na konkursu Agencije za energetsku efikasnost.

U vrlo kratkom vremenskom periodu od završetka konkursa i uz minimalna sredstva uspeli smo da organizujemo ovu izložbenu manifestaciju povodom dugodnevnice 22. juna kako je prvobitno i bilo zamišljeno.

Broj izlagača koji su se odazvali našem pozivu prevazišao je naša očekivanja i govori o tome da obnovljivi izvori energije i u Srbiji počinju da nalaze svoje mesto.

Cilj ove izložbene manifestacije je upoznavanje što šireg kruga stanovništva sa prednostima i mogućnostima primene obnovljivih izvora energije.

Naše stanovište je da samo široko rasprostranjena primena Sunčeve i geotermalne energije u što više domaćinstava i drugih objekata ostvaruje znatne uštede električne energije, a istovremeno podstiče i privredne aktivnosti na tom polju.

Želimo da ova manifestacija koju smo ove godine započeli zaživi i sledećih godina i da uz povećan broj izlagača bude vodič svima koji žele da koriste obnovljive izvore energije i time utiču na svoje troškove za sve skuplje energente i na zaštitu naše prirodne sredine.

Београд
www.beograd.org.yu
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
Секретаријат за заштиту животне средине

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ЕНЕРГЕТСКУ ЕФИКАСНОСТ
REPUBLIC OF SERBIA
ENERGY EFFICIENCY AGENCY

USAID
OD AMERIČKOG NARODA

JP Ada Ciganlija

Javno komunalno preduzeće "Beogradske elektrane"

"Beogradske elektrane" predstavljaju najmlađi beogradski kumunalni sistem. Sa 55 toplotnih izvora, toplovodnom mrežom od oko 1.200 kilometara i više od 7.000 predajnih stanica ujedno su i najveća kompanija za proizvodnju i distribuciju toplotne energije na Balkanu. Iz sistema daljinskog grejanja u Beogradu greje se oko 300.000 stanova i više hiljada objekata poslovnog prostora, ukupne površine veće od 20 miliona kvadratnih metara.
Duži niz godina, preduzeće sprovodi aktivnosti za upotrebu obnovljivih izvora energije i primenu energetski efikasnijih i ekološki prihvatljivih tehnologija. Već su realizovani projekti primene hidro-geotermalne energije i biomase u proizvodnji toplotne energije, a urađen je i projekat za primenu solarne energije u proizvodnji toplotne energije i potrošne tople vode.

www.beoelektrane.rs

BIOENERGY POINT

BIOENERGY POINT d.o.o. je 2008. započeo sa proizvodnjom drvenih peleta u Boljevcu , u prvoj fabrici te vrste u našoj zemlji.
Drvene pelete se proizvode isključivo od tvrdog drveta bukve, valjkastog su oblika, prečnika 6-8 mm, dužine do 40 mm, sa sadržajem vlage do 12%, a pri sagorevanju daju ostatak od svega 1%pepela.
Proizvod se dobija višestepenim usitnjavanjem, sušenjem i presovanjem sirovine u kontrolisanim uslovima.
Donja toplotna moć drvenih peleta od bukve iznosi 19MJ/kg.
Drveni pelet se koristi za automatsko loženje u specijalnim kotlovima počev od stanova i individualnih kuća, do veći stambenih i poslovnih objekata.

Društvo za preradu obnovljivih izvora energije
BIOENERGY POINT d.o.o.
Francuska 6, 11000 Beograd, Srbija
Tel: 381.11. 33 46 444, Fax: 381.11. 33 48 476
www.point-group.com

bit inženjering

"Bit inženjering" d.o.o. se bavi projektovanjem, instalacijom i prodajom opreme za primenu obnovljivih izvora energije kao što su:
- fotonaponski paneli i prateća oprema,
- solarni kolektori i kompletni sistemi za zagrevanje sanitarne vode
- toplotne pumpe tipa voda-voda i vazduh-voda
- vetrogeneratori snaga od 0,5 do 5 kW
- postrojenje za izradu biodizela kapaciteta 200 litara na dan (u završnoj fazi izrade)

Osnovna delatnost naše firme je štampanje knjiga, kataloga i prospekata kao i izdavanje knjiga.
Vlasnik firme je Vladimir Janković, inženjer elektrotehnike.

Bit inženjering d.o.o.
Katanić sokak 41, 22310 Šimanovci
Tel./fax: 022/481-008
E-mail: bitingdoo@nadlanu.com

CENTROŠPED

"Centrošped" doo Beograd se bavi prodajom opreme za solarno zagrevanje sanitarne vode. Nudi komplete koji se sastoje od kolektora, bojlera i svog ostalog potrebnog pribora. Nudi i vetrogeneratore snage od 0,5 do 5 kW, takođe u kompletu od stuba i sajli za učvršćenje, generatora, punjača akumulatora i pretvarača u 220 V. Takođe nudi i širok asortiman toplotnih pumpi tipa voda-voda sanga od 13 kW do 50 kW koje rade u režimu grejanja i hlađenja kao i bazenske pumpe tipa vazduh-voda snage od 3,8 i 9,5 kW.

CENTROŠPED D.O.O. Beograd
Gavrila Principa 37/I, 11000 Beograd
Telefon: 011/36 10 531
Tel/Fax: 011 / 36 10 321

Conseko

Conseko d.o.o. Beograd, obezbeđuje konsalting i rešenja za nezavisno snabdevanje energijom i uštede energije.
U osnovnom programu rada nalaze se usluge planiranja, projektovanja i isporuke solarnih sistema za stambene, javne i privredne objekte.

U programu davanja saveta i veleprodaje nalaze se:
- solarni kolektori, bojleri i standardna rešenja za kućne solarne sisteme
- fotonaponski paneli i sistemi za generaciju električne energije
- vetrogeneratori, odnosno male vetrenjače za proizvodnju el. energije
- rešenja za spoljnu rasvetu sa velikom uštedom energije
- solarni sistemi za zagrevanje bazena
- solarne pumpe za vodu za navodnjavanje.

Od 2008. godine zastupnici smo nemačke firme Sunset Energietechnik, za proizvode i sisteme u oblasti solarne energije.

Sisteme koje mi ugrađujemo karakteriše:
- atraktivan povraćaj investicije
- izuzetna trajnost
- veoma visok učinak
- povoljan odnos cene i performansi
- jednostavna instalacija.

U susret vašim potrebama za veće uštede energije i niže troškove, bilo bi nam zadovoljstvo da nam se direktno obratite.

Conseko solarne tehnologije
mr. Miodrag Vuković, dipl. maš. inž.
Tel/fax: 011/33 17 436; 064/ 2619 007
Zrenjaninski put 5v, 11000 Beograd – Krnjača
e-mail: conseko@eunet.rs; www.conseko.rs

DIGI POWER SYSTEM SOLAR
Wilmington, Delaware, USA

Osnovna delatnost firme je ušteda energije korišćenjem solarne energije ili ugradnjom uređaja za kompenzaciju reaktivne energije u proizvodnim pogonima kao i zamena živinih svetiljki sa natrijumovim svetiljkama gde ušteda iznosi 40%. U oblasti energetike firma ima odličnu saradnju sa profesorima Tehničkog fakulteta u Čačku. Imamo dosta urađenih sistema za zagrevanje sanitarne vode, a prednost naših sistema je cena kojom želimo da priđemo svakom kupcu i da pokažemo da korišćenje energije sunca nije nešto ekskluzivno. Kvalitet i zadovoljni kupci naših uređaja predstavljaju našu najbolju reklamu.

S.O.K. doo
Mirka Lukovica 2, 36000 Kraljevo
Tel. 064 8333671
www.sokdoo.com

Elektra O.D. je osnovana 1983. godine u Petrovaradinu kod Novog Sada. Osnovna delatnost preduzeća je proizvodnja torusnih transformatora, pretvarača snage, invertora, vetro-generatora, sitema solarnih naponskih ćelija, sistema ulične rasvete (nezavisni sistemi od gradske mreže - sa solarnim napajanjem) kao i usluge konsaltinga za sve probleme vezane za alternativne izvore energije. Iz našeg proizvodnog programa izdvajamo i mini elektrane za vikendice, salaše koje kombinuju snagu vetra i sunca. Osim ranije pomenute proizvodnje bavimo se i distribucijom opreme za sve vidove korišćenja alternativnih izvora energije (sunce, vetar i voda). Bavimo se i uslužnim merenjem kvaliteta vetra i postavljanjem mernih stubova sa svom neophodom opremom (stubovi visne 60 m).

IZ NAŠEG PROGRAMA IZDVAJAMO:
- TORUSNI TRANSFORMATORI: Raznih snaga
- PRETVARAČI DC/AC: Raznih snaga
- VETROGENERATORI:
  snage od 60W, 120W, 400W (12V ili 24V)
- SOLARNI FOTONAPONSKI PANELI:
  50W, 85W, 120W i 270W (12V)
- SOLARNI PANELI ZA GREJANJE VODE:
  Najnovija tehnologija vakuumskih cevi
- "SOLARNI ŠPORET": Pogodan za izlete
- ULIČNE SVETILJKE (solarno napajanje)
- PROJEKTOVANJE SISTEMA ALTERNATIVNIH IZVORA ENERGIJE

Elektra O.D.
21132 Petrovaradin, Patrijarha Rajačića 16, Srbija
Telefon: +381 21 6433 439
e-mail: elektra.od@neobee.net

ELSOL

- Proizvodnja solarnih kolektora i solarne automatike
- Projektovanje i montaza solarnih sistema za zagrevanje potrošne sanitarne vode, bazenske vode i grejanje objekta
- Prodaja i montaza foto-naponskih panela za proizvodnju el. energije
- Sistem toplotne pumpe za grejanje/hlađenje objekta

ELSOL
H. Veljkova 196, Požarevac
Tel/Fax: 012/725-290, 012/213-261
Mob.tel: 063/368-341
e-mail: office@elsol.co.rs www.elsol.co.rs

ENEL PS

Firma ENEL PS d.o.o. je osnovana još 1994. godine čija je osnovna delatnost – zaštitna napajanja električnom energijom u područjima elektroprivrede, IT i finansijskog sektora, telekomunikacija. Bavi se proizvodnjom, projektovanjem, prodajom i servisiranjem uređaja energetske elektronike, a već nekoliko godina može ponuditi i proizvode solarnog programa sarađujući sa renomiranim kompanijama, vodećim svetskim proizvođačima. (Realizacija kompletnih data centara po sistemu „Ključ u ruke" i preko 50 urađenih projekata predstavljaju krunu naših referenci u dugogodišnjem poslovanju.)

ENEL PS
Milutina Milankovića 120a, 11070 Novi Beograd
Tel: 011/311-13-11, 011/313-21-13, Fax: 011/213-04-43
E-mail: office@enelps.com

ENERGYNET
DOBRA ODLUKA ZA GREJANJE

Energy Net je kompanija koja širokim asortimanom visoko kvalitetnih i energetski efikasnih proizvoda najpoznatijih svetskih proizvođača, pruža kompletna rešenja za sisteme grejanja i klimatizacije.
Klijentima opredeljenim za dugoročnu saradnju sa nama, svojim visoko stručnim kadrovima, obezbeđujemo pomoć u usavršavanju i praćenju svetskih savremenih trendova.
Široka distributivna mreža, efikasna i organizovana služba transporta i logistike, zajednički nastup na velikim poslovima, novi programi koji vode računa o zaštiti čovekove okoline, obezbeđivanje povoljnih kreditnih linija, pomoć u odabiru osnovnih sredstava za rad, samo su deo podrške koja našim klijentima omogućuje izbijanje na lidersku poziciju u svom regionu.
Naše proizvode i usluge karakteriše pristupačna cena, visoka pouzdanost, a prati ih redovno održavanje i servisiranje.

Energy Net - 21241 Kać, Proleterska br. 49
tel: 021 / 68 61 000, tel/fax: 021 / 68 61 025
www.energynet.rs
Energy Net - 11000 Beograd, Ace Joksimovića br. 49
tel: 011 / 23 95 171, tel/fax: 011 / 23 94 034
e-mail: info@energynet.rs

"EN-EKO" je konsalting firma koja se bavi:
- uslugama kod projektovanja objekata energetske efikasnosti i obnovljivim izvorima energije
- stalnim usavršavanjem kadrova koji rade u ovim oblastima
- ima svoju stalnu TV emisiju obrazovnog karaktera.

"EN-EKO"
Deligradska 27, 11000 Beograd
Tel: 011/36-26-328
E-mail: en.ekobg@gmail.com

Privatno preduzeće "Informacioni i industrijski sistemi" d.o.o. osnovano je 23.03.1992.g. U sastavu preduzeća ili radeći na različitim projektima našli su se vrhunski naučni radnici, inženjeri i specijalisti koji su svoja iskustva sticali na ozbiljnim poslovima još pre osnivanja našeg preduzeća.

Osnovna delatnost preduzeća "IIS" je razvoj u oblasti elektronike, kao i energetske elektronike sa posebnim akcentom na primenu novih tehnologija baziranih na savremenim poluprovodničkim komponentama velike snage, brzim i moćnim mikroprocesorskim i kontrolerskim čipovima i novim sofisticiranim algoritmima. Energetska efikasnost je jedan od značajnih principa koji je opredeljivao aktivnosti naše firme i usmeravao razvoj i izbor projekata.

Od samog osnivanja preduzeća "IIS", posebno je sa puno pažnje razvijan program pretvaračke tehnike i elektromotornih pogona. U okviru ovog programa rezultati višegodišnjg rada naročito su došli do izražaja u poslednjih nekoliko godina. Tako je nastao sistem elektroopreme za trolejbuse i tramvaje koji je uspešno ugrađen u 25 trolejbusa i 111 tramvaja. Ugrađena oprema pokazala je tokom eksploatacije visoku pouzdanost u radu, uticala je na poboljšanje energetske efikasnosti i povećala bezbednost u saobraćaju.

Preduzeće "IIS" aktivno učestvuje u razvoju solarnih sistema, a posebno u upravljanju i pokretanju velikih panelia fotonaponskih ćelija, kao i u izradi različitih uređaja za konverziju energije, odnosno različitih pretvarača i punjača akumulatorskih baterija velikog kapaciteta. U završnoj fazi je izrada sistema fotonaponskih ćelija sa automatskim praćenjem sunca ukupne snage 1kW.

Preduzeće za proizvodnju, promet i usluge
''INFORMACIONI I INDUSTRIJSKI SISTEMI" D.O.O.
Požeška 99, 11030 Beograd
Tel/fax: +381 11 355-33-93, +381 11 356-16-79,
+381 11 305-96-35

IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA d.o.o.

INDUSTRIJSKA PROIZVODNJA SOLARNIH FOTONAPONSKIH ĆELIJA

Projekat razvoja tehnologije masovne proizvodnje solarnih fotonaponskih ćelija na bazi monokristala silicijuma rađen je 2008 god. u Institutu Mihajlo Pupin-Piezotehnologija d.o.o, uz podršku Inovacionog centra Mašinskog Fakulteta a uz delimično finansiranje od strane Ministarstva za Nauku i Tehnologiju sa uspehom je završen. Cilj projekta je bio:
- Ovladavanje tehnologijom i organizacijom proizvodnje solarnih ćelija
- Nova tehničko-tehnološka linija za proizvodnju solarnih fotonaponskih ćelija velikog kapaciteta
- Upošljavanje postojećih slobodnih kapaciteta
- Formiranje laboratorije za ispitivanje, testiranje i verifikaciju solarnih ćelija
- Veliki uticaj na edukaciju ljudi u Srbiji u novim poluprovodničkim tehnologijama

Rezultat projekta je Pilot pogon za izradu PN spoja i mogućnost masovne proizvodnje 3" (dijametar 76mm) solarnih fotonaponskih ćelija na bazi monokristala silicijuma sa prosečnom efikasnošću 13 do 15 %.
Pogon je u stanju da mesečno proizvede do 20.000 kom. ćelija dijametra 76mm, optimalnih karakteristika prema svetskim standardima za ovu oblast.

IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA d.o.o.
Volgina 15, 11000 Beograd
Tel: 011/2771-373, 2773-698, Fax: 011/2774-720
E-mail: radej@piezo.imp.bg.ac.yu

"KIRKA-SURI" je najpoznatija fabrika kotlova i energetske opreme u Srbiji. Osnovana je 1989. god. i zapošljava 120 radnika od čega 15 inženjera.
Za 20 godina proizvodeno je i montirano preko 2000 kotlovskih postrojenja u zemlji i inostranstvu, po sistemu "ključ u ruke".
Kvalitet proizvoda dokazan je kako zadovoljstvom investitora tako i dobijanjem ruskog sertifikata o kvalitetu, nemačkog znaka kvaliteta TÜV, međunarodnog znaka kvaliteta ISO 9001:2000, ISO 14000:2004 i znaka CE.
Zadnjih godina «Kirka-Suri» je najveći akcenat iz svog proizvodnog programa stavila na kotlove koji sagorevaju biomasu (suvu i vlažnu piljevinu, drveni otpad, sojinu i pšeničnu slamu, kukuruzovinu, ljusku od suncokreta, otpad od voća i povrća...) tj. kotlove na obnovljive izvore energije.

Kirka-Suri doo
Fabrika kotlova i energetske opreme
Miodraga Petrovica 15, 11210 Beograd, SRBIJA
tel/fax: +381 11 2711 503, +381 11 2711 335
E-mail: info@kirka-suri.com www.kirka-suri.com

PSK-20 sluzi za pretvaranje sunčeve energije u toplotnu energiju. Koristi se za zagrevanje sanitarne vode i kao podrška grejanju. Korisna površina kolektora je 2 m^2.

Kućište kolektora je urađeno od Al lima debljine 2 mm, kao izolacija služi kamena vuna debljine 60 mm, veoma kvalitetan apsorber je uvezen od cuvene Švedske kompanije SUN STRIP, a gornja strana kolektora je od kaljenog stakla 4 mm.
Kapacitet proizvodnje solarnog kolektora PSK-20 je 200 m^2 mesečno.

Karakteristike PSK-20 su takve, da garantuju uštede energije za zagrevanje sanitarne vode do 70% godisnje, a uštedu energije za zagrevanje prostorija do 30% godišnje.

Ovako visoke uštede omogućavaju vraćanje uloženih sredstava za 3-4 godine, i nakon toga, sledećih 25 godina, onaj ko ugradi ovu instalaciju ima sve te uštede a da pri tome nema dodatnih ulaganja.

K.M. Mont d.o.o.
Rade Končara 1, 21131 Petrovaradin Novi Sad, Srbija
Tel: +381 21 439-353, Fax: +381 21 439-350
www.kmmontsolar.com

КУЋА СУНЦА д.о.о.
"Интелигентна инфинитезимала Сунца"
Обреновачки друм 5, 11030 Београд
тел: 011 3549 030
факс: 011 2543 946
моб: 063 7713 107
kucasunca@ptt.rs, kucasunca@gmail.com
www.gamexdoo.com

СВЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ

- ИЗВОЂЕЊЕ КОМПЛЕТНОГ ГРЕЈАЊА
- ПРОДАЈА, МОНТАЖА И СЕРВИС ГАСНИХ КОТЛОВА Vaillant Buderus
- ПРОДАЈА И МОНТАЖА КЛИМА УРЕЂАЈА
- СОЛАРНИ СИСТЕМИ У КОМПЛЕТУ СА КОТЛОМ

Firma Kota d.o.o. bila je ustanovljena 1989. godine na osnovu do tada veoma uspešne radione.

Sedište preduzeća je u gradu Petrovče, Celje, gde su poslovni deo sa kancelarijama i proizvodna hala i servisno odeljenje. Imamo 40 zaposlenih radnika od toga devet inženjera.

Naša glavna delatnost odnosi se na proizvodnju rashladnih jedinica i toplotnih pumpi za sve namene. U saradnji sa Austrijskom firmom AST nudimo solarne sisteme i klizališta svih oblika.
Naša ponuda obuhvata:

- izrada projekata i dokumentacije
- izrada toplotnih pumpi i čilera
- solarne sisteme i klizališta
- servis
- izrada skladišta za voće i povrće i komora za zamrzavanje

Kota H&G d.o.o.
Prvomasjka 108 A, 11060 Beograd
mob.tel. +381 64 150 84 03
www.kota.si

Melektronik

Preduzeće M ELEKTRONIK osnovano je 1989. godine u Beogradu. M ELEKTRONIK se bavi inženjeringom, proizvodnjom, prodajom profesionalne elektronike, trgovinom elektronskih i električnih uređaja, instrumenata i potrošnim materijalom. Za proteklih 20 godina M Elektronik je razvio i ponudio tržištu veliki broj visokokvalitetnih proizvoda.

Proizvodni program M ELEKTRONIK-a obuhvata:

- Ručne prenosne svetiljke;
- Sigurnosne svetiljke;
- Transformatore;
- Akumulatore i baterije;
- UPS sisteme (sisteme besprekidnog napajanja);
- Punjače akumulatora.
- Korektore – stabilizatore napona.
- M BOX uređaje za uštedu električne energije kod javne rasvete.

M ELEKTRONIK
ulica Ljiljane Krstić 27F naselje Altina, Zemun, Beograd
Tel/Fax: 011 / 3754 230, 3753 824

MILINKOVIĆ
COMPANY

Kompanija Miliniković na čelu sa svojim osnivačem i vlasnikom od svog osnivanja 1990. godine bavi se inovativnim aktivnostima u oblasti građevinarstva. Osobenost tih inovacija je potpuno nov pristup u gradnji čime se postižu velike uštede u toku samog procesa gradnje a naročito u toku eksploatacije objekta u toku njegovog trajanja zahvaljujući velikoj energetskoj efikasnosti i korišćenju prvenstveno solarne energije.

Ferocement je u suštini tankoslojni, sitnozrni armirani beton koji se umesto diskretno raspoređene armature armira sa više slojeva rabic mreže, što omogućava da je u poprečnom preseku gotovog ferocementnog elementa čelik homogeno raspoređen. Na taj način su elementi od ferocementa neuporedivo tanji i lakši od armirano-betonskih elemenata istih mehaničkih karakteristika, i za razliku od standardnog armiranog betona ima višestruku krivu loma.

Ova osobina ferocementa je od presudnog značaja u naporima da se u gradnji smanji količina materijala a time i potrašnja energije za izradu građevinskih materijala i elemenata.

Veliki rad na inovacijama u građevinarstvu urodio je brojnim patentima i priznanjima.

Solarna kuća, kupola prečnika 18.5 m, 2001.godine u Boljevcima

Milinković Company
Živojina Lukića 58 e, 11070 Beograd
Tel/Fax: 011/318-07-00
e-mail: milinkovicco@eunet.rs

PHILIPS

Profil kompanije Royal Philips Electronics

- osnovani smo 1891. godine
- sedište kompanije je u Amsterdamu, Holandija
- jedna smo od najvećih svetskih industrijskih kompanija sa prometom od 27 milijardi EUR-a u 2008. godini
- multinacionalna radna snaga: 116.000 zaposlenih u preko 60 zemalja (april 2009)
- delatnost zasnivamo u tri oblasti: Briga o zdravlju (Healthcare), Životni stil (Consumer lifestyle) i Osvetljenje (Lighting)
- imamo proizvodnju u 28 zemalja i prodaju u 150 zemalja
- ulažemo u istraživanje i razvoj (EUR 1.622 mln u 2008.)

Philips Lighting

Philips se bavi osvetljenjem od osnivanja kompanije 1891. godine. Kao svetski lider u osvetljenju, Philips je nosilac razvoja energetski efikasnih rešenja i LED osvetljenja. Philips ulaže velike finansijske i ljudske resurse u razvoj i istraživanja, integriše najnovije tehnologije i dizajn u rešenja okrenuta ljudima, zasnovana na osnovnim potrebama kupaca. U 2008. godini smo prezentovali nove proizvode, postali više orijentisani na ljude, uvodili jednostavnost i istovremeno ostali posvećeni održivosti.

Predstavništvo u Srbiji:

Philips Electronics Representative Office - Belgrade
Dom Sindikata, Trg Nikole Pašića 5/V, 11000 Beograd, Serbia
Tel: +381 11 3241274, Fax: +381 11 3230962
Vojislav Kićo Radovic, Lighting Manager, Srbija, Crna Gora i Makedonija

REHAU®
Unlimited Polymer Solutions

REHAU VIZIJA STANOVANJA BEZ TROŠKOVA ZA GREJANJE

Kao premijum marka za rešenja na bazi polimera REHAU je na području građevinarstva, automotiva i industrije međunarodno vodeća kompanija. Koristeći inovativnu snagu, ustrojstvo koje nije vezano samo za jednu branšu i efikasnost sinergije koja proizilazi iz toga, REHAU je kao moderno i profesionalno rukovođeno porodično preduzeće jedinstveno. Naše ključne kompetentnosti su razvoj materijala i sistema, kao i tehnika za površinsku obradu. Na tom području REHAU sa svojih više od 15.000 zaposlenih, na 170 lokacija širom sveta, zauzima mesto inovacijskog pokretača.

REHAU je učinio odlučujući korak u pravcu vizije „Stanovanje bez troškova za grejanje".
Sa novom toplotnom pumpom po prvi put su dostupna sva bitna građevinsko-tehnička rešenja za energetski efikasnu kuću iz jedne ruke – od REHAU-a: prozorski i fasadni sistemi, sistemi za

korišćenje regenerativnih izvora energije, kao što je energija sunca (solarni sistemi), geotermija (toplotne pumpe, sonde, kolektori) kao i površinski sistemi za grejanje i hlađenje.
Utrošena struja za toplotnu pumpu može da se nadoknadi kroz sopstvenu proizvodnju struje na samom objektu.
„Naša ambicija je da sve komponente sistema objedinimo u efikasno i kompletno sistemsko rešenje, koje je visokog kvaliteta i durgotrajno".

Vizija REHAU-a „Stanovanje bez troškova za grejanje" se razlikuje od pasivne kuće.
Grejanje pomoću nove REHAU toplotne pumpe povezuje energetsku efikasnost sa komfornim stanovanjem i individualnom slobodom. „Pasivna kuća je dobar začetak za sticanje nezavisnosti od troškova za grejanje. Međutim, u zavisnosti od izvođenja, suočavamo se sa ograničenjima kod arhitektonske slobode i komfora stanovanja. Naša vizija je, stanovanje bez troškova za grejanje, neumanjeni komfor stanovanja uz mogućnost finansiranja i od strane prosečnog potrošača".

Kontakt za dodatne informacije
Lidija Rajkovic
Communication REHAU d.o.o.
Tel.: +381 (011) 3770 301
Mail: Lidija.Rajkovic@REHAU.com

"SAJ-COMMERCE"

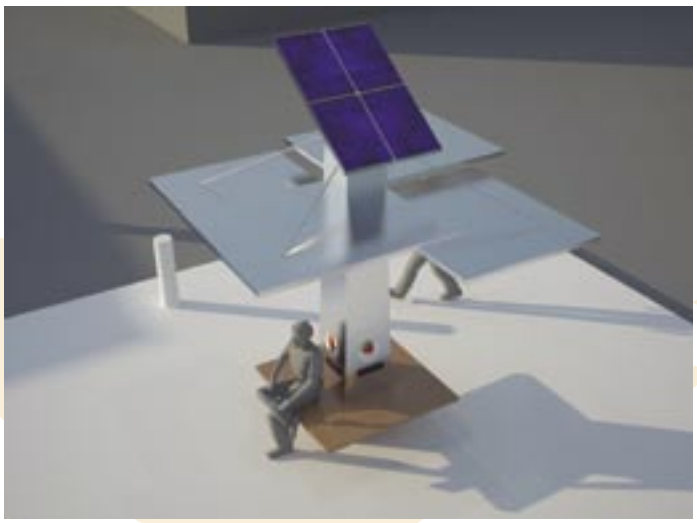
Preduzeće "SAJ-COMMERCE" DOO postoji od 1990. godine i bavi se uvozom, izvozom i trgovinom na veliko opreme za centralno grejanje. Vodeći uvozni artikli su STADLER kotlovi za centralno grejanje: kotlovi na čvrsta goriva, kotlovi na pelete, kotlovi na naftu i kotlovi na gas proizvođača WV TERM (Slovenija,Maribor), kao i duplo vakuumski emajlirani bojleri za sanitarnu vodu proizvođača LENTHERM-INVEST, iz Lenarta (Slovenija).

Lentherm-Invest d.o.o. je preduzeće koje ima već tri decenije iskustva u proizvodnji uređaja za grejanje sanitarne vode i podrške za zagrevanje prostora. Proizvode bojlere za sanitarnu vodu i solarne kolektore. Svi bojleri su duplo vakuumski emajlirani, i kao takvi ekološki čisti, sa jednim izmenjivačem toplote velike snage predviđenim za povezivanje sa solarnim kolektorima, ili sa dva izmenjivača gde se drugi izmenjivač vezuje za sistem centralnog grejanja. Bojleri se proizvode u veličinama od 80 ÷ 1000 litara i izbor se vrši u zavisnosti od potrošnje tople sanitarne vode. OWL oznaku nose bojleri sa jednim izmenjivačem, a SGV-N sa dva izmenjivača i diferencijalnim termostatom. U proizvodnom programu nalaze se i bojleri u kojima je ugrađena toplotna pumpa koja iz okoline uzima toplotu i prenosi je sanitarnoj vodi, a okolinu rashlađuje hladnim vazduhom.

SAJ-COMMERCE d.o.o.
Maršala Birjuzova 8, 11000 Beograd
tel:011/2638-695, 3286-719
www.sajcommerce.rs

Strawberry energy

"Strawberry energy" je grupa talentovanih mladih ljudi okupljena oko jednog sna. Sna u kome se energija dobija od Sunca i vetra. Sna u kome se nove tehnologije i kreativnost koriste da pomognu ljudima i očuvaju životnu sredinu.
Želimo da približimo obnovljive izvore energije svim ljudima. Da pronalazimo načine da ih stavljamo u funkciju opšteg, javnog dobra, kako bi svako mogao imati direktne kotisti od njih. Vođeni time, dizajnirali smo potpuno novi uređaj: Javni Solarni Punjač, koji ima za cilj da na prometnim mestima u gradu dopuni bateriju vašeg mobilnog telefona i to energijom dobijenom od Sunca.



Strawberry energy
110 nova 24, 11060 Beograd
mob.tel: 064/289-02-89
e-mail: milis@senergy.rs

TESLA sistemi

Naša ponuda obuhvata razvoj, projektovanje, montažu, puštanje u rad elektro sistema i održavanje istih sistema u garantnom, a po dogovoru i van garantnog roka.
Preduzeće Tesla sistemi se sastoji od više sektora među kojima je i sektor koji se bavi uvozom i prodajom opreme mnogobrojnih svetskih proizvođača.
Zaokruživši kompletnu celinu, od uvoza opreme, preko projektovanja do montaže i puštanja sistema u rad sa posedovanjem kompletne infrastrukture da se obave i najzahtevniji poslovi, korisniku pružamo maksimum za njegov uložen novac.
U okviru "Tesla sistema" nemamo projektantsku ekipu. Za sada je saradnja u oblasti projektovanja ostvarena sa projektantima iz Energomontaže i Energoprojekta.
Poštujući i primenjujući savremene načine poslovanja Tesla sistemi su postigli vrlo značajne reference. Plan daljeg razvoja vidimo u proširenju tržišta na oblast Rusije.

TESLA SISTEMI
Milentija Popovića 32 a , 11070 Novi Beograd Srbija
Tel: 011/311-61-98, 011/311-45-35
Fax: 011/314-83-11
E-mai: info@tesla.rs www.tesla-sistemi.co.rs

Vaillant

Vaillant - 135 godina tradicije i iskustva

Od samog početka razvoja savremene tehnologije grejanja Vaillant je, kao najveći evropski proizvođač, obeležavao napredak na tom području razvijanjem inovativnih uređaja za grejanje i pripremu tople vode, koristeći pri tome gotovo sve energente.

Uređaji, koji su savršeno međusobno usklađeni i koji se u svako doba mogu fleksibilno proširivati i kombinovati po želji, čine Vaillantov inteligentni sistem, koji se iz godine u godinu proširuje.

Solarni sistemi

- solarna priprema sanitarne potrošne tople vode
- vrhunski moderan dizajn svih komponenata
- pločasti kolektori auroTHERM VFK 145 H/V i VFK pro 125
- vakuumski cevni kolektori auroTHERM exclusiv VTK 570/1140
- inteligentna solarna regulacija auroMATIC 560/620
- bivalentni solarni rezervoari 300 do 500 litara
- kombinovani rezervoar od 700 litara za podršku sistemu grejanja
- cevna grupa sa priključnim spojevima "plug&play"
- mogućnost kombinovanja solarnog sistema sa uređajima za dogrevanje

Vaillant GmbH - Predstavništvo u Srbiji
Radnička 59 ▮ 11030 Beograd ▮ Republika Srbija
tel.: (+381) 11 / 3540 050, 3540 250, 3540 466 ▮ fax: 2544 390
MB: 29000875 ▮ PIB: 103899441 ▮ www.vaillant.rs ▮ info@vaillant.rs

VINČA Institute of Nuclear Sciences
ETF, University of Belgrade

VINČA-SOLAR

»VINČA – SOLAR«

Autonomna **solarna** elektrika, rasveta, frižideri, TV, kompjuteri, sistemi za navodnjavanje i zagrevanje vode i stanova
i vetrogeneratori po sistemu ključ u ruke

11001 Belgrade, P. O. Box 522, Serbia
Phone/Fax: (381-11) 244-79-28 and
245-36-81, 8066462, Ext. 1599 or 1314

Telefax: (381-11)344-01-00
E-mail: marcosun@eunet.rs
Mob.: 063 555064, 063 336370

VIESSMANN
climate of innovation

Viessmann d.o.o. Beograd je sastavni deo Viessmann International GmbH, koji obuhvata preko 9000 radnika i 115 prodajnih poslovnica širom sveta. Preduzeće "Viessmann" d.o.o. Beograd (nadležno za Srbiju, Crnu Goru, Makedoniju i Republiku Srpsku) bavi se uvozom i prodajom kotlova od 7 kW do 20 MW na gas, tečno i čvrsto gorivo. Viessmann takođe nudi solarne kolektore, toplotne pumpe i akumulatore tople vode. Naš kvalitetni proizvodni program je izrađen po strogim nemačkim i EU standardima u fabrikama u Nemačkoj.

Viessmann d.o.o. Beograd
Triše Kaclerovića 27 L, 11000 Beograd
Tel: 011/ 30-97-887, 30-97-077
E-mail: viessmann@sbb.co.yu
www.viessmann.co.rs

YUGO-DANONE
YUGO-DANONE

"Yugo Danone" Beograd se od 2005. godine bavi solarnim tehnologijama u Srbiji.
Izrađuje termo solarne kolektore po najnovijoj tehnologiji kao i prateću opremu, projektuje i izrađuje sve solarne instalacije, uvozi i distribuira solarne proizvode.

YUGO DANONE d.o.o.
Kraljice Natalije 43, postfah 19
11000 Beograd

Gorička 72, 11300 Smederevo
tel : +381 26 231-300
fax: +381 26 227-043
e-mail: yudanone@eunet.rs
www.yudanone.co.rs

Organizacija izložbene manifestacije
"Beogradski dan Sunca"

CENTRALA
Centar za promovisanje, razvoj i primenu obnovljivih izvora energije

Izvosrska 110, 11000 Beograd • Tel/Fax: 022/481-008
E-mail: office@centrala.org.rs • www.centrala.org.rs