

**21. SUSRETI TOPLANA I STRUČNO-NAUČNA
KONFERENCIJA TOPS 2023
27.05 - 31.05.2023. ZLATIBOR**



**21. SUSRETI TOPLANA I STRUČNO-NAUČNA
KONFERENCIJA TOPS 2023**

27.05 - 31.05.2023. ZLATIBOR



Dragi prijatelji,

Poslovno udruženje "Toplane Srbije" ove godine organizuje 21. Susrete toplana i stručno-naučnu konferenciju TOPS 2023 u periodu od 27. do 31. maja na Zlatiboru.

Imajući u vidu energetske situaciju u svetu i izazove pred kojima se nalazi energetski sektor, jedna od ključnih tema Stručno-naučne konferencije TOPS 2023 je obezbeđenje sigurnosti snabdevanja toplotnom energijom, uz povećanje korišćenja obnovljivih izvora energije, mera energetske efikasnosti, procesa digitalizacije i dekarbonizacije i zadovoljstva kupaca toplotne energije.

Na konferenciji pored renomiranih kompanija iz energetskog sektora, prisustvovaće i istaknuti eksperti iz oblasti energetike.

Rezultat intenziviranja saradnje između eksperata i energetskih subjekata i usaglašavanja zajedničkih ciljeva, predstavlja naš zajednički interes.

Umrežavanjem velikog broja aktera proces energetske tranzicije činimo manje neizvesnim.

Danas, kada se pitanje energetske stabilnosti nameće kao primarno na konferenciji želimo da čujemo rešenja, razmišljanja predstavnika zemalja iz regiona, kao i iskustva iz nekih od evropskih zemalja. Na ovaj način, TOPS želi da proširi komunikaciju, dobije svoj regionalni i međunarodni karakter i tako se dodatno pozicionira na mapi skupova koji se bave energetikom.

Svesni činjenice da je način korišćenja energije jedna od značajnih tema u budućnosti, ove godine, na poziv organizatora, prisustvovaće i studenti Mašinskog fakulteta iz Beograda, Niša, Kragujevca i Fakulteta tehničkih nauka iz Novog Sada.

Duboko verujem da je ovo dobar način da studenti dobiju nove informacije, vide primere dobre prakse, nova tehnička rešenja i kroz proces diseminacije kvalitetnih ideja edukuju naše društvo, unaprede svoje obrazovanje i praktično deluju u budućnosti.

Uz dužno poštovanje na razumevanju značaja sistema daljinskog grejanja u Republici Srbiji zahvaljujemo se na punoj podršci Evropskoj banci za obnovu i razvoj (EBRD) i SWITZERLAND - STATE SECRETARIAT FOR ECONOMIC AFFAIRS – SECO, Agenciji SAD za međunarodni razvoj (USAID), kao i stalnom partneru Društvu termičara Srbije.

S poštovanjem,

Direktor
Dejan Stojanović

Subota, 27. maj 2023. godine

- Do 14:00 Dolazak i smeštaj učesnika
12:00-15:00 Ručak
17:00-18:00 Sastanak sa vođama ekipa-Sala "Morava", drugi sprat Hotela "Palisad"

Nedelja, 28. maj 2023. godine

- 09:10-14:30 Stručno-naučna konferencija TOPS 2023-Sala "Tara", treći sprat
Hotela "Palisad"
13:00 Sportska i radna takmičenja
18:00 Pikado za izlagače, prezentere i direktore
19:15 Koktel za izlagače i prezentere

Ponedeljak, 29. maj 2023. godine

- 09:00-14:50 Stručno-naučna konferencija TOPS 2023-Sala "Tara", treći sprat
Hotela "Palisad"
13:00 Sportska i radna takmičenja
21:00 Zabavno veče

Utorak, 30. maj 2023. godine

- 10:30 Sportska takmičenja
13:00 Podela priznanja

Sreda, 31. maj 2023. godine

- Doručak, napuštanje hotela



Poslovno udruženje
„Toplane Srbije“



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation
Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO



Društvo termičara Srbije



PROGRAM STRUČNO-NAUČNE KONFERENCIJE TOPS 2023

Zlatibor, hotel "Palisad"

Nedelja 28 maj 2023, Sala "Tara", treći sprat

- 09:10 **Pozdravna reč i otvaranje konferencije predstavnici Ministarstva rudarstva i energetike, EBRD, DTS i TOPS**
- 09:30 **Prof. dr Marija Živković i Prof. dr Dejan Ivezić**
Energetska tranzicija u sistemima daljinskog grejanja-mogućnosti i izazovi
- 09:45 **Ljubo Mačić, Ekonomski institut, Beograd**
Zapadni Balkan i Evropska unija u energetskejoj tranziciji
- 10:00 **Biljana Grbić, Konsultantkinja Sekretarijata Energetske zajednice**
Razvoj sistema daljinskog grejanja u kontekstu evropskih propisa u oblasti energetike i klime
- 10:15 **Miroslav Vujnović, konsultant**
Ekonomsko finansijska analiza sistema daljinskog grejanja u Republici Srbiji, 2022
- 10:30 **Dr Branislava Lepotić Kovačević, Udruženje za pravo energetike Srbije**
Šta je kogeneracija u propisima Republike Srbije?
- 10:45 Pauza
- 11:00 **Bojan Bogdanović, EBRD**
Projekti u sistemima daljinskog grejanja u Srbiji, REDEWEB
- 11:15 **Dr Andreja Ilić, Energetika doo Kragujevac**
Obnovljivi izvori u sistemu daljinskog grejanja
- 11:30 **Dr Milica Mladenović, Institut za nuklearne nauke Vinča**
Održivo korišćenje biomase kao energenta
- 11:45 **Prof. dr Mirjana Laković, Mašinski fakultet Niš**
Mapa energetske tranzicije grada Niša
- 12:00 Pauza
- 12:15 **Prof.dr Milan Ristanović, Mašinski fakultet Beograd**
Automatika sistema grejanja (ni)je skupa?
- 12:30 **Prof. dr Miloš Banjac**
Korišćenje urbanih vodenih ciklusa kao izvora toplote za lokalne sisteme daljinskog grejanja
- 12:45 **Creative Energy NS DOO, Brana Cvetinović**
Mogućnosti korišćenja toplotnih pumpi voda-voda i solarne energije u sistemima daljinskog grejanja-održivi energetski sistemi i budućnost grejanja gradova u Srbiji i regionu
- 13:00 **Dr Radmilo Savić, JKP Beogradske elektrane**
Veštačka inteligencija-upravljanje energetskeim uslugama
- 13:15 **Petar Vasiljević, konsultant**
Povećanje udela OİE u DG-bitna karika u procesu Dekarbonizacije Srbije
- 13:15-14:30 **Okrugli sto-Moderator Dejan Stojanović (Trigeneracija u gradskoj toplani Niš – Vladislav Pavićević, prezentacija u okviru okruglog stola)**

- 09:10 **Pozdravna reč predstavnici USAID i TOPS**
- 09:20 **Kazantrade solution doo, Dejan Dotlić**
Energetska efikasnost Bosch kotlovskih postrojenja
- 09:40 **Wilo, Miloš Pandurov**
Wilo pumpe u sistemima daljinskog grejanja
- 10:00 **Oilon, Jussi Alpua & Valmor doo, Žiga Debevec**
Electrification of district heating networks using heat pumps
- 10:20 **Danfoss doo, Vladimir Šuković**
Integracija obnovljivih izvora u tradicionalne sisteme daljinskog grejanja-Aktuelni trendovi, izazovi i rešenja
- 10:40 **Schneider Electric, Primož Bernjak**
EcoStruxure District Energy-Optimization of your district heating/cooling networks
- 11:00 Pauza
- 11:20 **Traco, Saša Jakimov**
Daljinski sistem očitavanja i raspodele potrošnje toplotne energije
- 11:40 **NIRAS, Ivana Radulović**
Master plan za postojeće i nove sisteme daljinskog grejanja
- 12:00 **Polytechnik, Viktor Radić**
Toplana na biomasu u Kladovu i primeri daljinskog grejanja na biomasu
- 12:20 **NS Koncept, Milan Šargać**
Sistemi automatskog upravljanja u Novosadskoj toplani
- 12:40 **Akademija tehničko vaspitačkih strukovnih studija Niš, Prof. dr Dejan Blagojević**
ATS system monitoringa i kontrole stanja toplovodne mreže
- 13:00 **PBS POWER EQUIPMENT s.r.o., Karel Pleha**
Proizvodne mogućnosti i tehnološka rešenja iz oblasti industrijskih gorionika I kotlova
- 13:20-14:50 **Okrugli sto-Moderator Dejan Stojanović ("ToolKit" rangiranje projekata novih tehnologija i mera EE- Aleksandra Stanivuković Usaid Better energy, Radionica u okviru okruglog stola)**



European Bank for Reconstruction and Development

U Srbiji se fokusiramo na:

Jačanje uloge i konkurentnosti privatnog sektora. Nivo angažovanja privatnog sektora u privredi u Srbiji je skroman čak i po regionalnim standardima. Mala i srednja preduzeća (MSP), koja čine okosnicu privatnog sektora u Srbiji, suočavaju se sa ograničenim pristupom finansijama. EBRD će stoga raditi na povećanju konkurentnosti privatnog sektora, sa dodatnim fokusom na lanac vrednosti agrobiznisa. Nastojaćemo da pomognemo malim i srednjim preduzećima u finansiranju projekata koji vode održivom rastu. Konačno, mi ćemo dalje podržavati preprivatizaciju i privatizaciju zajedno sa strateškim investitorima.

Jačanje bankarskog sektora i produblivanje finansijskog posredovanja. Dok je finansijski sektor preživeo krizu, njegova uloga pokretača privrednog rasta značajno je umanjena. Kreditni rast je slab, učešće nekvalitetnih kredita je značajno i nivo evroizacije je visok. U skladu sa Zajedničkim akcionim planom MFI za rast u Centralnoj i Jugoistočnoj Evropi, nastojaćemo da pomognemo stabilizaciju finansijskog sektora. Nastavićemo naš politički dijalog, direktno sa Narodnom bankom i kroz Bečku inicijativu 2.0, da podstaknemo kreditiranje u lokalnoj valuti i unapredimo prekograničnu saradnju po pitanjima bankarskog sektora i pomognemo u rešavanju problema problematičnih kredita.

Razvoj održivih i efikasnih javnih preduzeća

Ostaju velike tranzicione praznine u sektoru energetike i infrastrukture. Ostali izazovi u tranziciji uključuju: prilagođavanje tarifa nivoima nadoknade troškova, jačanje kapaciteta regulatora, komercijalizaciju i restrukturiranje javnih preduzeća i povećanje učešća privatnog sektora. EBRD će svoje napore usmeriti na ubrzanje implementacije svojih već finansiranih projekata i, s obzirom na ograničen fiskalni prostor, pažljivo će birati nove investicije. Naročito u energetsom sektoru, nastojaćemo da nastavimo da igramo ključnu ulogu u promovisanju energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije, istovremeno pomažući u zamjeni zastarjelih kapaciteta za proizvodnju električne energije i usklađivanju proizvodnje električne energije sa ekološkim standardima EU.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Švajcarska i Srbija imaju dugogodišnje partnerstvo od 1991. godine uz finansijsku pomoć od 400 miliona evra. Švajcarska je jedan od najvažnijih bilateralnih donatora. Srbija će i u predstojećem periodu ostati prioritetna zemlja za saradnju za švajcarski program sa Istočnom Evropom. Kancelarija za saradnju je deo Ambasade Švajcarske i program saradnje zajedno sprovode različite švajcarske državne institucije:

- Švajcarska agencija za razvoj i saradnju (SDC), pri Švajcarskom Ministarstvu spoljnih poslova;
- Državni sekretarijat za ekonomske poslove (SECO), pri Švajcarskom Saveznom Ministarstvu za ekonomske poslove, obrazovanje i istraživanje;
- Državni sekretarijat za migracije (SEM), pri Švajcarskom Saveznom Ministarstvu pravosuđa i policije.

Nadovezujući se na dugogodišnje prisustvo Švajcarske u zemlji i na prethodna dostignuća, strategija ima za cilj da doprinese efikasnim i efektivnim demokratskim institucijama i procesima, kao i uključivom i održivom razvoju uz podršku srpskim reformama na putu ka evropskim integracijama u korist svih građana i građanki. Strategija se fokusira na tri oblasti, a to su:

- Upravljanje,
- Ekonomski razvoj i zapošljavanje,
- Održiva energija i otporni gradovi.



USAID
OD AMERIČKOG NARODA

USAID-ov projekat Bolja energija se bavi energetsom sanacijom i pružanjem tehničko-tehnološke podrške u cilju nalaženja rešenja za smanjenje utroška energije i unapređivanja energetske efikasnosti, kao i uspostavljanju finansijskog mehanizma finansiranja energetske efikasnosti u Srbiji.

Projekat Bolja energija nastoji da informiše i edukuje stanovništvo putem edukativnih kampanja i putem implementacije pilot projekata o načinima unapređivanja energetske efikasnosti na nivou opština i na povećanje upotrebe obnovljivih izvora energije.

Projekat ima za cilj da reši pitanje nedostatka podsticaja kao i ograničenih investicija u oblasti obnovljivih izvora energije i energetske efikasnost, kao i pitanje neefikasnog korišćenja energetske resursa. Projekat saraduje sa lokalnim, javnim i privatnim partnerima i podstiče ih da usvoje nove proizvode i unaprede rad energetske kompanija.



Društvo termičara Srbije

Profesionalno udruženje mašinskih i elektrotehničkih inženjera čije su osnovna profesionalna orijentacija i delatnost imale veze sa toplotnim procesima i mašinama osnovano je pod imenom Društva termičara Jugoslavije 1962. godine, da bi kako su se menjale političke prilike u zemlji statutarnim odlukama menjalo i svoj naziv, postajući Savez republičkih društava termičara Jugoslavije 1980., pa Društvo termičara Srbije i Crne Gore 2003, da bi na kraju odlukom skupštine održane 31. januara 2008. u Beogradu postalo Društvo termičara Srbije.

Osnovna nit koja je održavala svest o postojanju organizovane termike u tom dobu bila su dva stručna časopisa tada ponikla i izdavana u Termotehničkoj laboratoriji Instituta u Vinči, Termotehnika i Thermal Science. Treća faza predstavlja zapravo vreme renesanse Društva termičara, koje se zasniva na radu više aktivnih centara u Srbiji: Mašinskog fakulteta i Termotehničke laboratorije u Vinči u Beogradu, Mašinskih fakulteta u Nišu i Kragujevcu i Tehničkog fakulteta u Novom Sadu.

Ideja o formiranju društva termičara nastala je u Laboratoriji za reaktorsku termotehniku Instituta "Vinča", u prvom redu akcijom njenog mladog i ambicioznog načelnika Miodraga Novakovića, posle povratka sa doktorskih studija u Engleskoj 1961. Osnovni cilj je bio afirmisanje oblasti prenosa toplote i mase i uspostavljanje veza između istraživačkih i obrazovnih ustanova u zemlji.

Kazantrade

Kompanija Kazantrade Solution doo je sertifikovan Bosch Industriekessel partner u oblasti industrijskih kotlovskih postrojenja. Kompanija obezbeđuje sistemsku rešenja i isporučuje, pušta u rad i servisira Bosch toplovodna, vrelovodna i parna kotlovska postrojenja na teritoriji Srbije, Crne Gore i Severne Makedonije.

Studentski trg 10/4, Beograd
contact@kazantrade.rs
www.kazantrade.hu

wilo

WILO Beograd d.o.o. je ćerka firma WILO SE i jedina je ovlašćena da na teritoriji Srbije i Crne Gore uvozi pumpe, pumpne sisteme, rezervne delove i ostale proizvode kompanije WILO SE. Više od dvadeset godina je prisutna na našem tržištu i tokom tog perioda poslovanja stekao se veliki broj zadovoljnih kupaca i klijenata, jer isključivo nude proizvode WILO SE, koji se odlikuju vrhunskim nemačkim kvalitetom.

U proizvodnom programu dostupne su pumpe i pumpni sistemi za sisteme KGH, vodosnabdevanje, protivpožarnu zaštitu, kao i za transport i preradu otpadnih voda.

Na teritoriji Srbije i Crne Gore imaju preko 10 distributera i 15 servisnih partnera.

Tetovska 72, Beograd
office.rs@wilo.com
www.wilo.rs



Valmor je međunarodno preduzeće sa fokusom na Jugoistočnu Evropu, sa tradicijom dugom 20 godina u primeni energetske efikasne rešenja za hlađenje, grejanje i ventilaciju prostora. Rad firme zasniva se na inženjerskoj stručnosti i visokokvalitetnoj tehnologiji koja se koristi u projektovanju i implementaciji rešenja. Kao kompanija orijentisana na tehnologiju i aplikacije, svakodnevno i sa svakim projektom doprinosi smanjenju emisije gasova staklene bašte i zadovoljstvu kupaca, što potvrđuju i dugoročna partnerstva.

Vodeći su dobavljač HVAC opreme u Sloveniji i Severnoj Makedoniji u segmentu toplotnih pumpi i rashladnih uređaja velikog kapaciteta (>350kW), bilo kao samostalne aplikacije ili kao deo složenijih sistema za najzahtevnije korisnike iz različitih industrija. Kao svestrani partner, u saradnji sa vodećim tehnološkim brendovima, kao što je Oilon, pokrivaju najširi spektar usluga, od projektovanja i implementacije HVAC rešenja, snabdevanja i puštanja sistema u rad, do radova na održavanju koji produžava vek trajanja uređaja i smanjuje troškove.

Cvetkova ulica 25, Ljubljana, Slovenija
info@valmor.si
www.valmor.si

ENGINEERING
TOMORROW



Danfoss omogućava industrijama i aplikacijama da grade, pomeraju i transformišu naš svet na energetski efikasniji i održiviji način.

Kao lider na tržištu u oblasti hlađenja i grejanja, Danfoss Climate Solutions isporučuje održiva i energetski efikasna rešenja za više industrijskih grana i lanac snabdevanja, kreira zdraviju i prijatniju klimu u zgradama i domovima.

Đorđa Stanojevića 12

0800/ 800-807

<http://www.danfoss.rs/>

Life Is On

Schneider
Electric

Kompanija Schneider Electric je globalni specijalista za upravljanje energijom i automatizaciju. Plasira rešenja i softvere iz domena upravljanja energijom, srednjeg i niskog napona, industrijske automatizacije i kontrole, kućne automatizacije, BMS-a i besprekidnog napajanja. Pored prodajnog entiteta u Srbiji posluje i Hub u kome se razvijaju najsavremeniji softveri iz domena upravljanja elektroenergetskim sistemima.

Bulevar Milutina Milankovića 11v, Novi Beograd

www.se.com.rs

TRACO

Privredno društvo za inženjering, montažu, proizvodnju i trgovinu, osnovano 1992. godine.

Ljube Davidovića 55/6, Beograd
011/30 47 732, 011/283 28 98
office@traco.rs
traco.rs

NIRAS

Poslovni razvoj, upravljanje projektima. Veza sa MFI (međunarodne finansijske institucije) i vladinim institucijama. Dobro poznavanje balkanskih tržišta i povezanih programa pretprijetne pomoci EU. Odlično razumevanje procedura nabavke i upravljanja za ugovore o uslugama koje finansira EU.

Koste Jovanovića 3, Beograd
niras@niras.com
www.niras.com



Proizvodnja opreme za sagorevanje i iskorišćenje energije uz razvoj projekata za proizvodnju toplotne ili električne energije sagorevanjem čvrste biomase (šumske i poljoprivredne).

Specijalnost su zahtevna ili kontaminirana, prljava, kabasta i vlažna goriva. Davanje rešenja ključ u ruke i pravovremeno savetovanje potencijalnih investitora. Proizvodnja biogolja putem patentirane tehnologije Green Carbon za proizvodnju najčistijeg obnovljivog uglja za stočarstvo, poljoprivredu, medicinu, energetiku. Pioniri u tehnologiji gasifikacije vlažne biomase za proizvodnju procesne energije.

Proizvode i pružaju rešenja za sagorevanje, gasifikaciju, torefakciju i ugljenizaciju biomase.

Polytechnik Luft und Feuerungstechnik GmbH - Ogranak Novi Sad

Narodnog fronta 89, Novi Sad

+38165 202 6424

v.radic@polytechnik.at

<http://www.polytechnik.com>



Preduzeće NS Koncept d.o.o. osnovano je 2001. godine u Novom Sadu. Osnovna delatnost ove organizacije je automatizacija industrijskih i termičkih procesa. U svom dosadašnjem postojanju kompanija se razvija u kvalitetnog i pouzdanog partnera brojnih domaćih kompanija. Tim čine mladi i perspektivni inženjeri. Glavni zadatak firme je da se što više prilagodi zahtevima klijenata uz pružanje profesionalnih saveta i usluga. Garantuju klijentu individualni pristup i kvalitet uz poštovanje zahteva i finansijke konstrukcije projekta.

NS Koncept d.o.o. u poslu prati najnovije trendove i tehnologije kako bi klijentima ponudili najkvalitetniju uslugu uz očuvanje životne sredine.

Subotička 21, Novi Sad
+381214790356, 4790357
office@nskoncept.rs
nskoncept.rs



Ostvarivanje visokog obrazovanja kroz osnovne strukovne studije prvog stepena i master strukovne studije drugog stepena u okviru akreditovanih studijskih programa u cilju prenošenja naučnih i stučnih znanja i veština i obezbeđivanja stručnog podmlatka.

Aleksandra Medvedeva 20, Niš
+381 18 588211
info@akademijanis.edu.rs
<https://odseknis.akademijanis.edu.rs/>



PBS POWER EQUIPMENT

Kompanija je renomirani proizvođač i dobavljač kvalitetnih proizvoda za toplane i termoelektrane kao što su monoblok gasni gorionici (25-11000kW), monoblok gorionici na tečno gorivo (25-5500kW), monoblok kombinovani gorionici (300-11000kW), industrijski gorionici na tečno gorivo I gas (do 80MW), gorionici za potpalu I stabilizaciju, automatika za upravljanje, kontejnerske kotlarnice I pojedinačne industrijske kotlove do 30MW.

Zastupnik u Srbiji: TIM-INVEST d.o.o. Beograd
+420 737 262 884 / +381 63 270 992
pleha@pbspe.cz / bojan.milunovic@tim-invest.co.rs
www.pbspe.cz



Creative Energy DOO

Kompanija Creative Energy NS iz Novog Sada, ima višedecenijsku tradiciju u projektovanju, instaliranju i proizvodnji sistema baziranih na radu toplotnih pumpi i solarnih fotonaponskih elektrana. Fotonaponske elektrane instalirane na objekte koji se greju toplotnim pumpama su siguran put do minimizacije troškova grejanja i hlađenja kako stambenih, tako i poslovnih i ugostiteljskih i drugih objekata. U proteklom periodu uspešno smo realizovali preko 800 objekata u Srbiji i Regionu. Neki od njih na koje smo posebno ponosni su: Aqua park u Bačkom Petrovcu, New hospital Bolnica, Hotel Borkovac u Rumi, Manastir Kovilj, Manastir Bođani, hotel restoran i upravna zgrada Slovan u Selenči, bazen u hotelu Termal, Slovačko egangelistička crkva u Selenči, kao i brojne proizvodno administrativne zgrade, hoteli, bazeni i stambeni objekti. Proizvodnja toplotnih pumpi voda voda visoke temperature vode do 80 stepeni sa izlaznom vodom sa bunarskim koaksijalnim izmenjivačem predstavlja našu prednost i inovaciju u odnosu na standardne pumpe voda voda sa pločastim izmenjivačima, kao i traker sistemi solarnih elektrana sa sistemom praćenja sunca po dve ose koji predstavljaju idealno rešenje za svakog korisnika.

Ilije Birčanina 48, Novi Sad
creativeenergyns@gmail.com
www.kreativnogrejanje.com



Eco Clean Distributions d.o.o. je kompanija specijalizovana za uvoz i distribuciju industrijske - tehničke hemije (sredstva za odmaščivanje od ulja, mazuta i katrana, sredstva za podmazivanje, masti za ležajeve, montažne paste, antikorozionu zaštitu konvertorom korozije, sredstva za elektroodržavanje, sredstva za pranje izmenjivača, lepkove i tečni teflon, sredstva za detekciju curenja gasnih instalacija, penetrante.. itd.)

Našim klijentima omogućavamo:

- Besplatne prezentacije proizvoda koji se koriste za redovna održavanja i remonte u industriji.
- Besplatnu obuku vaših zaposlenih bez obzira na lokaciju.
- Praćenje pravilne primene sredstava sa savetima i sugestijama za bolju uštedu u poslu.
- Isporuku sredstava u originalnom pakovanju, sa detaljnim uputstvom, tehničkim (TDS) i sigurnosnim (MSDS) listovima na srpskom jeziku.
- 24h tehničku podršku 365 dana u godini.

Zahvaljujući 15-godišnjem iskustvu imamo uspešnu saradnju sa velikim brojem kompanija u različitim segmentima privrede (Vodovodi, toplane, EMS, EPS TE-KO Kostolac, RB Kolubara, vojna nameska industrija, mašinska industrija, auto industrija...).

Baštovanska 63a, Beograd

+381 11 65 64 277

066/640-54-92

info@ecoclean.rs

www.ecoclean.rs



Preduzeće TERMO PLUS doo osnovano je 1998. godine u Beogradu i za više od dve decenije svog poslovanja zahvaljujući politici kvaliteta postalo je i ostalo jedno od vodećih preduzeća na tržištu u proizvodnji predizolovanih cevi i fittinga, predizolovane zaporne armature, termoskupljajućih spojnice, izolacionih cevaka, kompenzacionih jastuka i ostalih pratećih elemenata za sisteme daljinskog grejanja (završne kape, gumeni prodori kroz zid...).

Požeška 150a, Beograd
+381 117543484
termo@termo-plus.rs
<https://www.termo-plus.rs/>



ISOPLUS d.o.o – Srbija osnovana je oktobra 2001 god. u Beogradu kao preduzeće za prodaju predizolovanih elemenata daljinskog sistema grejanja iz proizvodnog asortimana holdinga ISOPLUS Vertriebsgesellschaft m.b.H. Rosenheim - Nemačka koga u Evropi čini niz samostalnih proizvodno-distributivnih ili čisto distributivnih celina.

Više od 30 godina holding ISOPLUS Vertriebsgesellschaft m.b.H. se razvija, proizvodi i prodaje predizolovane elemente sistema daljinskog grejanja koji služe za snabdevanje toplotnom energijom čitavih stambenih oblasti i svih tipova industrijskih postrojenja.

Od 2006 god ISOPLUS d.o.o. - Srbija poseduje proizvodnu celinu u Aleksincu iz koje najvećim delom snabdeva tržište Srbije, a po potrebi i zemalja u regionu.

U našoj proizvodnoj celini izrađujemo predizolovane elemente daljinskog sistema grejanja u dimenzijama DN 20 – DN 600 koji su pogodni za postavljanje u zemlju - kanale (opciono i izvan zemlje), a prilagodljivost najzahtevnim trasama toplovoda (gradske sredine, različite strukture zemljišta itd.) obezbeđena je raznovrsnošću primenljivih delova i kompenzacionih elemenata.

Vojislava Ilića 87/III/18, Beograd
isoplus@isoplus.co.rs
www.isoplus.rs



A & D Solutions doo

Firma A&D SOLUTIONS d.o.o. se bavi uštedom (optimizacijom) potrošnje enrgije. U tom smislu mi zastupamo svetski poznatu firmu za uštedu potrošnje gasa Magnatech tm.

Glavne karakteristike sistema za uštedu gasa su: Jednostavna instalacija – nema prepravke gasne linije. Bez zaustavljanja postrojenja – nema zastoja. Nema potrebe za električnim napajanjem.

Bez dizanja pritiska u MRS. Nije potrebno održavanje ili servisiranje. Sistem se isplati u vrlo krakom vremenskom periodu, obično u roku od dve godine i nema skrivenih troškova. Radni vek duži od 60 godina. Procenat uštede se kreće od 5% do 12%, zavisno materijala, debljine i prečnika cevi.

Zadrugarska 34, Novi Beograd

+381 658466331

+381 603750223

+381 658920403

ad.solutionsbg@gmail.com



flamco
comap

Grupacija Aalberts - Hydronic Flow control, ujedinila je grupacije Flamco, Comap, Meibes, Simplex, Nexus.

Sedište grupacije - Headquarter
Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap)
Fort Blauwkapel 1
1358 DB Almere
The Netherlands
+31 (0)36 52 62 300
info@aalberts-hfc.com

Poslovna jedinica Hungary Flamco Kft + Export zemlje ex-YU
2040 Budaörs, Gyár u. 2
2058 Budaörs Pf.: 73
+36 23 880981
+36 23 880980
hu.info@aalberts-hfc.com
flamcogroup.com/hu

Kancelarija North-Macedonia - Balkan zemlje
Aalberts hydronic flow control BALKAN
Blvd. Ilinden 107 - 1/2
1000 Skopje
+389 2 30 77 407
balkan@aalberts-hfc.com
flamcogroup.com



Bavi se tretmanom i kondicioniranjem vode, isporučuje hemijske proizvode i opremu za sistemime daljinskog grejanja i kotlovska i rashladna postrojewa. Na tržištu prisutni od 2000. godine sa brojnim referencama u sektoru daljinskog grejanja i u raznim oblastima industrije.

Klinska 13, Beograd
+381 11 3960-891; +381 11 3961-464
office@ovex.rs
ovex.rs



Fintherm a.s. Prag je najveći proizvođač i isporučilac predizolovanih sistema za daljinsko grejanje i hlađenje iz Češke republike. Tokom svoje dvadesetpetogodišnje istorije, proizvedeno je i isporučeno preko 6000 km cevovoda na Češkom i međunarodnom tržištu. Pored isporuke, obezbeđujemo kompletnu tehničku podršku i logistiku, od faze izrade projektne dokumentacije do konačne realizacije izvedenih radova.

Za trati 197, Prag, Češka
+420725933120
dalibor.vunic@fintherm.cz



Izo-Ekomont" d.o.o., Obrenovac, osnovano je 1994 godine sa pojedincom kao isključivim titularom kapitala sa ciljem da korišćenjem savremenih tehničko - tehnoloških dostignuća osvoji program proizvodnje predizolovanih sistema, kao novog - savremenog načina distribucije toplotne energije u urbanim sredinama. Proizvodnja je usklađena sa sledećim evropskim normama:

EN 253 - predizolovane cevi

EN 448 - predizolovani fitinzi

EN 488 - predizolovane slavine

EN 489 - termoskupljajuće spojnice

Godine 2008 je pokrenut proces usvajanja standarda za projektovanje i montažu predizolovanih sistema EN 13941, kao i ISO 14001 i OHSAS 18001 za bezbednost i zaštitu na radu i zaštitu životne sredine. Čitav niz procesa kao ispunjenost uslova zavarivačkog pogona i odgovarajuće tretiranje materijala upotrebljivanih u procesima proizvodnje rezultirali su, početkom 2009., uspešnim sertifikovanjem sva tri pomenuta standarda.

Nemanjina 232, Obrenovac

+381 11 8755 014

+381 11 8756 050

office@izoekomont.com

www.izoekomont.com



FEROMAX d.o.o firma osnovana je 2000. godine u Beogradu kao zastupništvo kompanije Jelšingrad iz Prnjavora i prvih godina bavila se prodajom mašina za obradu lima kao i dizalica Jelšingrad. Počevši od 2005. godine svoju delatnost je proširila na veleprodaju burgija, reznog i ručnog alata.

Od 2006. godine FEROMAX d.o.o u svoj asortiman proizvoda dodaje i opremu za dizanje tereta. S promenom vlasničke strukture 2009. godine, firma se preorijentisala isključivo na veleprodaju opreme za dizanje tereta – traka za dizanje i vezivanje tereta, teretnih lanaca i lančanih priveznica. Započinje i saradnju s firmama SHZ (Nemačka) i WALMAG Magnetic Systems (Češka).

Starca Milije 20, Beograd
feromax.serbia@gmail.com
www.feromax.net



Inovativni predizolovani cevni sistem. Predizolovane savitljive-fleksibilne cevi, predizolovane krute cevi. Generalni zastupnik RADIUS-KELIT Infrastruktura - za Srbiju i BiH.

Aleksandra Aca Simović 132, Obrenovac
064/155 66 72
info@thermotecflex.rs
thermotecflex.rs



Želja nam je da na jednom mestu ponudimo kompletnu uslugu i rešenje problema za najširi krug korisnika - od projektanata, investitora, veletrgovina, do izvođača radova. U TDM-u se može dobiti sve iz oblasti grejanja i ventilacije: pružamo savete u vezi proizvoda ili problema kupaca. U prodajnom programu nudimo više od 5 000 različitih artikala za termo-tehničke instalacije (za sisteme daljinskog grejanja i kućne instalacije). Bavimo se i projektovanjem centralnog grejanja, kao i ugradnjom termo-tehničkih instalacija.

U skladu sa zahtevima standarda ISO 9001:2015 posedujemo sertifikat broj DAS82090436/1/Q za oblast: Prodaja i ugradnja opreme za centralno grejanje i ventilaciju.

Jurija Gagarina 164b, Novi Beograd

darko@tdm.rs

info@tdm.rs

www.tdm.rs

KOMO-YU

INDUSTRIJSKA ARMATURA

KOMO-YU se bavi uvozom i distribucijom kvalitetne industrijske armature i ostale opreme za cevne instalacije.

U korisnike naše opreme spadaju: razne fabrike, toplane, termoelektrane, rafinerije, vodovodi i ostale firme iz procesne industrije i energetskog sektora.

Poslujemo na tržištu Srbije i regiona kao veletrgovina. Kod krajnjih korisnika i izvođača radova smo prepoznati prvenstveno kao pouzdan isporučilac pouzdane opreme za cevovode. U svom poslovanju nastojimo da kupcu pružimo dobru uslugu, uz poštovanje dogovorenih rokova i kvaliteta.

Kao direktni uvoznici od proizvođača, uz isporuku opreme dostavljamo kompletnu originalnu atestno-tehničku dokumentaciju. U Beogradu imamo veliki broj artikala na stanju u magacinu, kako bismo mogli da se odazovemo u slučaju potrebe za hitnim isporukama.

U naš asortiman spadaju: razni ventili, slavine, klapne, zasuni, filteri, kompenzatori, odvajači kondenzata...

Uvozimo opremu isključivo renomiranih evropskih i svetskih proizvođača, koji su vodeći u svojoj branši.

Dušana Vukasovića 80, Novi Beograd

011/ 33 47 542

prodaja@komo-yu.com

www.komo-yu.com



IZOLIR Armacell je prva domaća fabrika i vodeća u oblasti proizvodnje predizolovanih cevi za daljinsko grejanje i prateće opreme, kao i u oblasti proizvodnje predizolovanih cevi za gasovode visokog pritiska. Toplotna izolacija - IZOPEN - predizolacija čeličnih cevi i cevnih elemenata poliuretanom za transport toplih i hladnih fluida. Ovom tehnologijom najčešće se izvide: toplovode, vrelovode, naftovodi, industrijski objekti za transport tečnosti, kućne instalacije, benzinske pumpe. Hidroizolacija - IZOPOL - predizolacija čeličnih cevi polietilenom, za transport gasa, vode, ulja i drugih fluida gde nije potrebno očuvanje toplotnih svojstava tekućih fluida.

Proizvodni program: Tehnika predizolovanih cevi EN 253; Proizvodnja termoskupljajućih spojeva EN 489; Proizvodnja polietilenskih cevi EN 253; Proizvodnja cevi za vodu EN 12201, gas EN 1555 i kanalizaciju; Antikorozivna zaštita čeličnih cevi; Robot velding; Predizolovane cevi DIN 30670.

Bagljaš zapad 7b, Zrenjanin
office@izolir.rs
www.izolir.rs



POSLOVNO UDRUŽENJE
„TOPLANE SRBIJE”
Vlade Stanimirovića 2, 15000 Šabac
office@toplanesrbije.org.rs
www.toplanesrbije.org.rs