



E ENERTRON

V podjetju ENERTRON d. o. o. smo ozaveščeni, imamo strategijo trajnostnega razvoja ter optimalno upravljamo z gospodarskim, družbenim in naravnim kapitalom. Ukvarjamo se s proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov, s prodajo fotovoltaičnih komponent in z gradnjo malih sončnih elektrarn za samooskrbo. Sodelujemo s priznanimi podjetji na svetovni ravni, saj je kakovost za nas na prvem mestu.

Podjetje ENERTRON d. o. o. na trgu deluje od leta 2010. Nenehno se prilagaja novim tehnologijam in spreminjajočim se razmeram na trgu fotovoltaike. Dolgoletne izkušnje, nenehno učenje in nadgrajevanje nam omogočajo opravljanje visokokvalitetnih storitev.

V našem podjetju nudimo celovito rešitev, in sicer: strokovno svetovanje, izračune, pridobivanje potrebne dokumentacije in dovoljenja, hitro in enostavno montažo elektrarne, nadzor elektrarne 24/7, detektiranje okvare in hitro sanacijo.

ENERTRON d.o.o.,
Šmartinska cesta 68,
SI-1000 Ljubljana
Tel: 041-564-660
E-mail: support@enertron.si



Podjetje Klimaj d. o. o. je bilo ustanovljeno leta 2006, vsi zaposleni pa smo izkušnje in znanje pridobivali že vrsto let prej. V času našega delovanja neprestano rastemo in smo ponosni, da si je podjetje ustvarilo sloves zaupanja na slovenskem trgu. Naša največja nagrada je zadovoljstvo naših strank. Zaradi tega pri vsakem projektu poskrbimo, da upravičimo zaupanje.

V podjetju Klimaj d. o. o. vam lahko poleg nakupa klima naprave ali toplotne črpalke na enem mestu ponudimo tudi strokoven servis in vzdrževanje, strojne ter elektroinštalacije in rekuperacijo ter prezračevanje hiš ali poslovnih prostorov.

Pri našem delu imamo radi osebni pristop, kar naši kupci še posebej cenijo. Zaradi tega se vam vedno posvetimo in vam pri celotnem postopku sodelovanja pomagamo tudi z nasveti. Naša vizija je še naprej ohranjati sloves zanesljivega, kvalitetnega in doslednega podjetja, ki pri izvedbah vseh vrst projektov upošteva dogovorjene roke in zagotovi storitve na najvišjem nivoju.

Klimaj d.o.o.,
Vinji Vrh pri Semiču 8a,
SI-8333 Semič
Tel: 040 830 500
E-mail: info@klimaj.si



E ENERTRON



Ujemi **energijo sonca**
na svoji strehi
in si zagotovi
topel dom!



Nudimo celovito rešitev

- Ogled objekta in strokovno svetovanje
- Pripravo izračunov za najbolj optimalne, tehnološko napredne rešitve
- Pridobitev potrebne dokumentacije in dovoljenj
- Pomoč pri pridobivanju subvencije
- Hitra in enostavna vgradnja
- Nadzor 24/7, detektiranje okvare in sanacijo v najkrajšem možnem času



Sončne elektrarne po sistemu neto-meritve

Sončna elektrarna je namenjena gospodinjstvu in malim poslovnim odjemalcem. Omejena je z največjo nazivno močjo 11 kVA in ne sme presegati priključne moči iz soglasja za priključitev. S pomočjo sistema in kombinacije sodobnih ogrevalnih sistemov je mogoče zadostiti celotni porabi električne energije v gospodinjstvu. Elektrarna je priklopljena na notranje nizkonapetostno omrežje in je preko dvosmernega števca povezana na zunanje elektro omrežje. Pridelana energija se v času proizvodnje delno porabi na notranjem omrežju, preostala pa se odda na hrambo v zunanje omrežje. Ko ni proizvodnje iz SE, se manjko prevzame iz zunanjega omrežja. Obračun med porabljenimi in pridelano energijo se izvede enkrat letno, in sicer pri obroku v mesecu januarju. Manjke pridelane energije se plača po ET z omrežnino in trošarino, viške pridelane energije pa se dobavitelju podari.

Toplotna črpalka

Toplotne črpalke so v zadnjem času eden izmed najbolj priljubljenih načinov ogrevanja. Sistem toplotnih črpalk je izredno ekonomičen in deluje na principu edinstvene tehnologije, ki zagotavlja optimalne rezultate.

Glavne odlike toplotnih črpalk so nizki obratovalni stroški, tiho delovanje in dolga življenjska doba. Poleg tega so toplotne črpalke zasnovane tako, da ne izločajo nobenih škodljivih snovi in so povsem zdrav sistem, brez neprijetnih vonjav ali umazanije.

Sistem toplotnih črpalk je izredno prilagodljiv in poskrbi za vse vaše potrebe; poleg tega gre tukaj tudi za okolju izjemno prijazen način obratovanja, ki zmanjšuje škodljive emisije CO₂ v okolju.

Vrhunska kakovost komponent

- Sodelujemo s priznanimi dobavitelji na svetovni ravni
- Garancija sestavnih delov do 25 let

Odličnost poprodajnih storitev je del naših strateških usmeritev.

Z inovativnimi rešitvami na področju obnovljivih virov energije, z znanjem in dolgoletnimi izkušnjami stremimo k preseganju pričakovanj naših strank ter k zmanjševanju negativnih vplivov na okolje.



Izračuni, ki dokazujejo, da se Vam investicija izplača

Znesek obroka pri najemu kredita pri Ekoskladu								
	Cena izvedbe na ključ	Cena investicije - subvencija	10 let	9 let	8 let	7 let	6 let	5 let
Sončna elektrarna	13.970	12.060	107	118	132	150	174	208
Toplotna črpalka	7.500	5.000	44	49	55	62	72	86
Skupaj	21.470	17.060	152	167	187	213	246	294

V levi tabeli je prikazan izračun zneska obroka pri najemu kredita pri Eko skladu po sistemu javnega poziva 59OB17. Informativni izračun si lahko naredite tudi sami preko internetne povezave na naslovu: <https://www.ekosklad.si/informativni-izracun-kredita>

Tabela prikazuje pretvorbo enot v kWh

pretvorba enot		
Lahko kurilno olje - ELKO	lit	10,08 kWh/lit
Peleti	kg	4,9-5,4 kWh/kg
Toplotna črpalka - COP 4	1kWh	4 kWh

Tabela prikazuje povprečni letni izplen sončne elektrarne in primerjalno vrednost 6000 kWh, namenjenih ogrevanju s sodobno TČ. Prikazane so ekvivalentne vrednosti za LKO in lesne pelete.

	11 kWp SE letni izplen /MWh	Poraba za gospodinjstvo letno /KWh	Preostanek energije iz SE za ogrevanje/KWh	Toplotna črpalka primerjava kurilno olje	Toplotna črpalka primerjava peleti
Letna poraba/osnovna količina	12,1	6000	6100	2400 l	4800 kg
Cena energenta na letni ravni	1.331,00	660,00	671,00	2.184,00	1.344,00

izračun povračilne dobe investicije v sončno elektrarno in sodobno toplotno črpalko			
	Cena energije pridobljene iz SE	LKO	letna poraba energentov peletov in električna
Mesečni strošek energentov električna energija; ogrevanje	111	182	112
Mesečni znesek pridobljene energije iz sonca in uporabe starega energenta		293	223
povračilna doba # mesečnemu obroku kredita		5 let	6,5 let