

Hkrati je olajšan dostop za vzdrževanje, kar je omogočeno zahvaljujoč našemu predhodnemu ozicenju SUNCONNECT 8K-RS Električno samooskrbna hiša je zdaj deležna popolne energetske avtonomije. Lastniku ni več treba skrbeti zaradi izpada električne energije ali nihanja cen v električnem omrežju.

Celo proizvajalci električnih avtomobilov, kot je Ford, oglašujejo svoje baterije za električna vozila kot rezervni vir energije: Fordov tovornjak F-150 Lightning lahko napaja običajno družinsko hišo do tri dni.

Toda velika stanovanjska hiša je samooskrbna in v mesecih, ko je sonca dovolj, ni odvisna od električnega omrežja. »Tudi pozimi, če je dovolj sončnih dni, čez mesec porabim le za kakšnih 20 evrov elektrike iz električnega omrežja, preostalo pridobim iz sončne elektrarne,« pravi Joze Kucinic.

Namestitev baterijskega hranilnika je bila najboljša odločitev, ki sem jo sprejel za svoj dom. Poleg tega, da sem zmanjšal svojo odvisnost od omrežja, sem opazil tudi znatne prihranke pri računih za električno energijo. Baterijski hranilnik mi omogoča, da optimalno izkoriscam proizvedeno sončno energijo, kar je resnično čudovito.

Splaca se, če porabite vsaj za 80 evrov elektrike. Baterijo bo prodajalo podjetje Merkur, njena cena pa bo, odvisno od načina montaže, od devet do 9.500 evrov, kupec pa bo zanjo dobil 10 let jamstva. Glede na ceno baterije, se vsak vpraša, ali se mu jo splaca namestiti.

Pristeti je treba se cca. 100 EUR stroškov za pregled in čiščenje dimnika, ter servis naprave. Za izračun porabe energije za to starejšo hišo potrebujemo porabljeno količino energenta (1), velikost ogrevalne površine v objektu (2), kurilno vrednost energenta (3) ter izkoristek kurilne naprave (4).

@smile => če je cena tja do 2-3k EUR je se ok, tiste tesla baterije so 10k+ / Je pa res potrebno pravilno pripraviti instalacijo če zelim priklopiti alternativni vir napajanja. Se moram se pozanimati okoli teh zadev.

Baterije za samooskrbo. Domača baterija za shranjevanje elektrike trenutno stane med 800 in 1400 EUR na 1 kWh, ceprav se cene pomembno razlikujejo glede na dobavitelja. Za štiriclansko družino v samostojni hiši z zalogovnikom za 5 kWh bi tako cena znašala od 4000 do 8000 EUR.

Cena baterije za hišo se običajno razlikuje glede na njeno zmogljivost in znamko. V povprečju bi lahko lastniki stanovanj porabili med 15,000 in 25,000 USD, ceprav se lahko cene zvisajo ali znizajo, odvisno od različnih dejavnikov.

Ko je proizvodnja energije iz vaše sončne elektrarne visoka (visja od vaših potreb) vam jo baterijski hranilnik shrani za takrat, ko jo potrebujete, namesto, da bi to energijo oddali v omrežje (in na ta način morebiti celo

placevali presezke moci).

Web: <https://gennergyps.co.za>