

ASMENINIO NAUDOJIMO TASSA WEA 5 kW VERTIKALIOS VĖJO JĖGAINĖS

- TASSA WEA 5 kW vertikalios vėjo jėgainės, skirtos namų savininkams, ūkininkams ir smulkiam verslui.
- Jėgainė pakeičia krosninį kurą, dujas arba elektros srovę nemokama vėjo energija.
- Per metus viena 5kW vėjo jėgainė pagamina iki 12000 kWh per metus (priklausomai nuo vietovės). Šildymo sezonu galima apšildyti iki 200 kv. metrų namą ar kitokios paskirties patalpas ir neišskiria CO₂.
- Jėgainė veikia tyliai ir vizualiai nekrenta į akis.
- Vėjo jėgainės veikia esant tik 3 m/sek. vėjo pagreičiui.
- Vėjo jėgainės galima pritaikyti ne tik naujoms statyboms, bet ir prijungti prie esamų šildymo sistemų. Esant didesniam ploto apšildymo poreikiui 5kW jėgainę galima jungti prie esamų šildymo sistemų, kurios papildytų trūkstamos šilumos energijos kiekį į vandens saugyklos talpą(iki 1000 l.), ir tokiu būdu pasigaminti reikiama kiekį energijos ir apšildyti didesnę patalpų plotą su kombinuota, tačiau pigesne energija.

TASSA 5kW vėjo jėgainės gali būti skirtos

- 1 variantas:elektros gamybai (su srovės keitikliu-elektros srovės inventoriu) - kaina 23000 eurų be PVM + ~ 500 eurų pristatymo išlaidos;
- 2 variantas:šilumos - elektros gamybai (su srovės inventoriu ir vandens saugykla - šilumos energijos kaupikliu) - kaina 24500 eurų be PVM + ~ 500 eurų pristatymo išlaidos.

Į vėjo jėgainės kainą įskaičiuota:

- 1 variantas:pamatų įrengimas, 30 m požeminio jėgos kabelio , 30m 12 gyslų ryšio kabelio, skirto WEA ir aplikacijos įsijungimui, vėjo jėgainė WEA 5kw (4 pagrindiniai komponentai: rotorius sparnai, generatorius su guoliais, stiebas, inverteris), montavimo darbai ir jos įvadas į pastatą su pajungimu prie srovės inverteriaus;
- 2 variantas: tas pats kaip 1 variantas, tik 5 pagrindiniai komponentai (plius 1000 l. buferinė vandens saugykla - energijos kaupiklis).

Kodėl vertikalios vėjo jėgainės?

- Jokių apribojimų arba išjungimų esant dideliame vėjo greičiui;
- Veikia nepaprastai tyliai (triukšmas subjektyviai nesuvokiamas), nesusidaro šešėlio arba disko efektų;
- Nėra vėjo sukeltos turbulencijos;
- Paprastas įrengimas ir nedidelis pamato plotas , nereikalauja atvirų didelių plotų, galima naudoti greta gyvenamųjų namų;
- Tiesioginis rotorius ir generatorius sujungimas be pavarų;
- Konstrukcija paprasta , stabili, patikima, ilgaamžė ir visiškai beveik nereikalauja priežiūros (po 10-15 metų vienas guolis);
- Nereikalingi statybos leidimai;
- Ilgaamžiškumas (20 metų).

www.tassabaltic.lt