

Větrné elektrárny nejen pro Vaši chatu, dům, ale i firmu.

Tichý provoz

Použití přenosu pomocí speciálního generátoru SinusWind, postačuje malý počet otáček při otáčení vrtule. Malý počet otáček a aerodynamická křídla rotoru zajišťují tichý provoz. Mezi pohyblivými větrnými elektrárnami této kvality je tato technologie absolutní novinkou. I ta nejsilnější malá větrná elektrárna nepřesáhne hladinu hluku přes 40 dB.



Pro představu - myčka na nádobí má hlučnost 55 dB.

Vysoké dosažení návratnosti

Všechny SinusWind větrné elektrárny jsou uzpůsobeny pro vysoký výkon. Díky přenosům, malé hmotnosti a speciálním generátorům je dosaženo výroby proudu 16-krát rychleji než u běžných mobilních větrných generátorů. Celý systém generátoru je koordinován nabíjecí a řídicí jednotkou, takže vyprodukovaný výkon, s co nejmenší ztrátou, může být převeden do elektrických spotřebičů v domácnosti nebo může být energie uložena v bateriích.

Poměr výkon cena

Inovační nápady, dlouhodobý výzkum, práce a kompletní test přináší produkt, který je přizpůsoben síle větru.

Jednoduchá a stabilní konstrukce umožňuje kvalitní fyzickou praceschopnost.

Vysoce kvalitní materiál jedné sady činí větrnou elektrárnu dlouholetým výrobkem, který je schopen pracovat bez údržby až 30 let.

Využití

Všechny větrné elektrárny se mohou využívat v různých provozech nebo oborech, kde je potřeba elektrická energie a rychlost větru odpovídá požadavkům pro provoz větrné elektrárny, rychlost větru od 3 m/s.

- rodinné domy,
- firemní sídla a stavby
- kempy
- vojenské využití
- expedice na lodích
- průmyslové podniky
- rekreační bydlení, tábory
- letní sídla
- rekreační chaty a mnoho dalších.....