



FINN WIND



Tuule T188

Nimellisteho 4 kW, potkurin halkaisija 4,9m

Energiaa tuulesta

Tuule T188 on kotimainen omakotitalokäyttöön suunniteltu ja valmistettu tuulivoimala. Tuule T188 tuulivoimalan käyttö lämmön- tai sähkön- tuotannossa on täysin automaattista, eikä erillisiä käyttötoimenpiteitä tarvita. Voimala on saatavissa myös yhdistettyyn lataus- ja lämmityskäyttöön.

Tuule T188 on suunniteltu kestäämään Suomen arktiset olosuhteet. Tuulivoimalan potkuri on optimoitu tuottamaan hyvin jo pienillä tuulennopeuksilla. Korkealla mastolla parannetaan energiantuottoa. Voimala voidaan sijoittaa useiden satojen metrien päähän käyttöpaikasta ilman merkittäviä siirtohäviöitä.

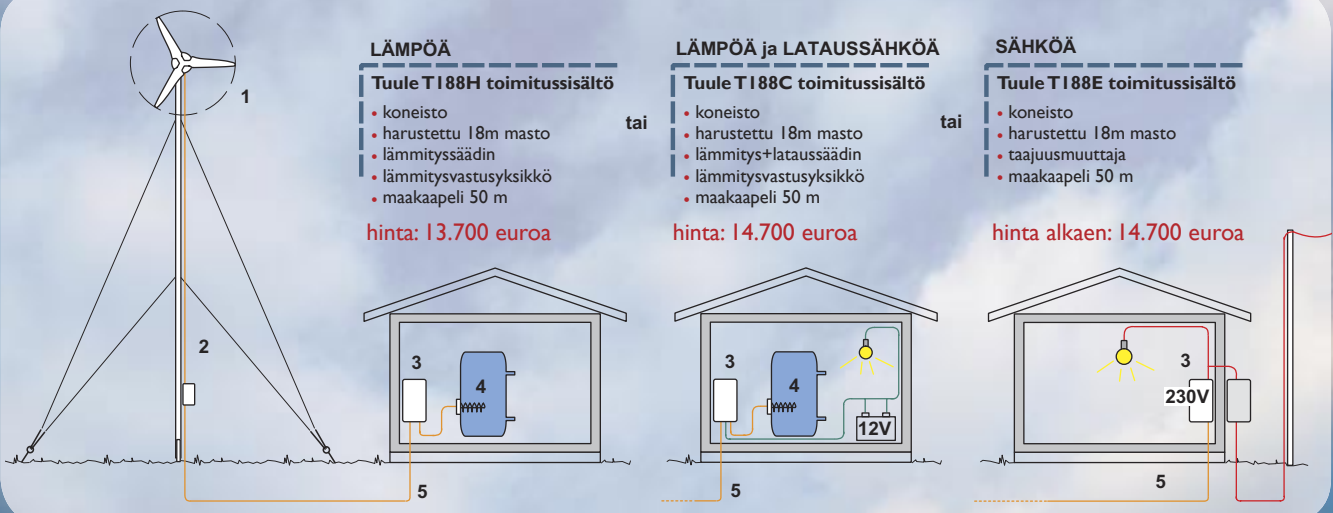
Tuule T188 hyödyt:

- laatua, turvallisuutta, käyttömukavuutta, 5 vuoden takuu
- erinomainen hyötysuhde
- korkeat 18m ja 27m mastot parantavat energiantuottoa
- kWh -laskuri ja sisäiset turvatoiminnot vakiona
- innovatiivinen runkorakenne, tinkimätön ruostesuojaus ja korkealaatuiset komponentit
- perustukseen ei tarvita betonivaluja, asennus edullisesti ilman kallista nosturiautoa

Lisätieto:

Verkkosivuiltamme www.finnwind.fi löydät:

- tuotteet - osiosta teknistä tietoa Tuule T188 tuulivoimaloista, kuvia sekä käyttöönottoprojekti - esitteen.
- yleistä - osiosta löydät Ostajan muistilistan, jossa on hyödyllistä tietoa tuulivoimalaa hankkivalle.





Finnwind Oy on 1993 perustettu suomalainen teknologiayritys, joka valmistaa ja markkinoi hajautettuja energiantuotantojärjestelmiä. Yrityksen päätuotteita ovat Tuule T188 tuulivoimalat sekä Aurinko A38 ja A230 -järjestelmät omakotitalojen, yritysten, taloyhtiöiden, maatilojen sekä vapaa-ajan asuntojen lämmitykseen sekä sähköistykseen.

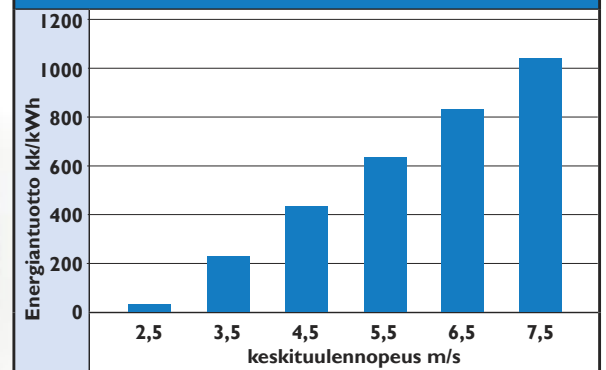
Tuulivoimalan tekniset tiedot

Nimellisteho ja tuulennopeus*	4 kW, 10 m/s
Maksimiteho*	5,3 kW
Käynnistystuulennopeus	noin 2 m/s
Pysäytys tuulennopeus	ei ole
Potkurin halkaisija	4.9 m
Potkurin lapojen lukumäärä	3
Potkurin tehollinen pyörimisnopeus*	65 – 280 rpm
Generaattori ja voimansiirto	Suoravetoinen kestopagneettigeneraattori
Generaattorin nimellisjännite	0 - 400V AC, 3 ~
Säätöjärjestelmä	
Tuule T188H	Logiikkaohjattu lämmityssäädin
Tuule T188C	Logiikkaohjattu lataus- ja lämmityssäädin
Tuule T188E	Verkkoon tahdistuva taajuusmuuttaja
Myrskysuojaus	Tuulenpaineella sivuun kääntävä mekanismi
Koneiston paino	75 kg

Lisävarusteet ja tarkemmat tekniset tiedot www.finnwind.fi

* Tuule T188H ja Tuule T188C tuulivoimalat

Energiantuotto kuukaudessa eri tuulennopeuksilla



Soita 045 650 2156 tai tee tilaus verkossa www.finnwind.fi

FINN WIND

Kärjentie 18, 14770 ETELÄINEN
Puh. 040 540 6979, fax 042 540 6979
info@finnwind.fi

www.finnwind.fi

Päivitetty 5.7.2010

Tässä esitteessä esitetyt hinnat sisältävät arvonlisäveron 23%. Hinnat voimassa toistaiseksi. Toimitus Finnwind Oy toimitusehtojen mukaisesti.