

JAVAC NG WINDMOLEN 1000 Watt



Uw complete set bevat:

Systeemgondel met generator - Gepatenteerde volledig metalen rotor - 230V AC-omvormer - Besturingscomputer met rembelasting - Redundant stormremsysteem - Bedienings- en installatie-instructies

Eigen energievoorziening ook bij slecht weer? Dat kan: Met windenergie vanaf je eigen dak! *Uw voordelen:* + De nieuwste generatie van de beste microwindturbine + De complete set met omvormer en besturingstechniek 1.000 watt vermogen van de wind op het dak van uw huis, op uw weide of in uw vakantiehuis - ongecompliceerd en zonder veel moeite. Binnen enkele uren geïnstalleerd. Deze JAVAC-windmolen is ontwikkeld als een modulair systeem: als er meer stroom nodig is dan een enkel systeem kan leveren, kunt u eenvoudig meerdere systemen samen gebruiken. Of u kunt beginnen met een enkel systeem en later een tweede of derde toevoegen - dit is ook op elk moment mogelijk.



Eigen energie in herfst en winter - Dit is de JAVAC NG!

Wist je dat bijna overal in de Benelux meer dan 80% van de windenergie wordt opgewekt tussen september en maart? Dit is echter helemaal niet erg, omdat het grootste deel van uw energieverbruik wordt verantwoord door verlichting, verwarming, consumentenelektronica, enz. - en dit wordt veel meer gebruikt in het donkere seizoen! Met 1000 watt vermogen en een diameter van slechts 1,50 m en een gewicht van 20 kg is de JAVAC NG het perfecte systeem voor uw project! De JAVAC werd onafhankelijk gemeten in het testveld van Windtest Grevenbroich GmbH. Het resultaat: Het enige systeem met een gegarandeerde prestatiecurve op de markt!

de installatie op het dak is dankzij het lage gewicht en de kleine afmetingen mogelijk zonder dure kraan. De elektrische aansluiting is eenvoudiger dan bij een fotovoltaïsche installatie en kan worden gedaan door een handige doe-het-zelver. Zo is uw JAVAC NG binnen enkele uren klaar voor gebruik.

De enige fabrikant die u een gecoördineerd totaalsysteem biedt:

- 2x rotorblad, luchtvaart aluminium, anti-reflecterend
- Machinegondel, incl. Windmelding
- Omvormer 1kW, 230 V met boordcomputer
- Rembelasting met kabels, keramische isolatie en beugel
- Uitschakelen met besturingscomputer, elektronica en relais
- Installatie-instructies met geïllustreerde montageprocedure

Natuurlijk is het systeem compatibel met elke PV-installatie en wordt geleverd in een plug & play systeem, dat u direct aansluit aan onze intelligente bidirectionele hybride inverter, of het nu 1 stuk betreft of 10 stuks, maakt niet uit. Deze Javac windmolen is de ideale aanvulling op uw off-grid power systeem, als aanvulling op de schaarse zonnestroom in de donkerere uren, en dan vooral in de winter als het van nature harder waait in onze regio.



Installatie gewoon direct op het dak nodig? Onze dakmontagekit is ontwikkeld door Dura-Sat, de Europese marktleider voor dakmontage van antennetechnologie en satellietshotels, speciaal voor de JAVAC NG. Het wordt volledig in Europa gemaakt. Ongeveer 90% van de onderdelen en het montageprincipe komen overeen met het beproefde Dura-Sat systeem. Een geïntegreerde trillingsafkoppeling zorgt voor een stille werking op het dak. De meegeleverde stapsgewijze montage-instructies houden de montage eenvoudig en snel.

Liever montage op de gevel, de garage of tuinhuis?

Geen probleem dankzij onze speciaal ontwikkelde flensbevestiging! Eenvoudig geflensd naar het gebouw, de schoorsteen of de liftschacht, biedt het maststelsel een kosteneffectieve en snelle montageoplossing voor de JAVAC. Het lage gewicht van minder dan 30 kg houdt de montage-inspanning zo laag mogelijk. Ook hier zorgt trillings ontkoppeling voor een stille werking - van binnen en van buiten.

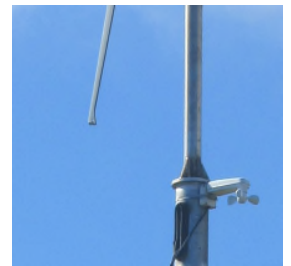


Baanbrekend en inbegrepen bij uw JAVAC NG: onze JAVAC-besturingscomputer

dit geavanceerdere besturingssysteem wordt standaard meegeleverd zonder mechanische sensoren of windmeetapparatuur! Hierdoor is het systeem veilig en efficiënt.

Ook beschikbaar: De optionele geluidsinstelling

Steeds vaker willen klanten met dichte burens gebruik maken van een windmolen. De geluidsinstelling is ontwikkeld om kortdurende geluidspieken te voorkomen, bijvoorbeeld door harde rukwinden. Hiermee kan de JAVAC NG zodanig worden aangestuurd dat een maximale snelheid die geschikt is voor uw omstandigheden niet wordt overschreden. Als een windvlaag te veel lawaai veroorzaakt, wordt het systeem kort uitgeschakeld en start het automatisch weer op zodra de werking weer geluidsarm mogelijk is. Uniek in de wereld!



kwaliteit uit Duitsland:

Onze partner ontwikkelt, produceert en assembleert volgens de hoogste industriestandaarden in Duitsland! Alleen op deze manier kunnen we bijvoorbeeld de exacte concentratie van de rotoren alsook, perfecte lasnaden en coatings voor elk individueel systeem garanderen. Onze subcontractor werkt o.m. voor de industriële reus als VESTAS, e.a. windmolen pioniers. Onze productielijn die volgens de hoogste normen werkt staat garant voor een sublieme kwaliteit en een zeer hoge duurzaamheid van deze toch wel baanbrekende windmolens