

Starten Sie jetzt mit neuen Technologien in eine innovative Ära der Stromerzeugung

Die Firma **green energy solutions** aus Ehringshausen/Mittelhessen bietet aktive Lösungen für mehr Energie-Effizienz im Bereich erneuerbare Energien. Als Entwickler und Hersteller von Mini-Blockheizkraftwerken und Installationsbetrieb für Photovoltaik-Lösungen beschäftigen wir uns darüber hinaus ständig mit Neu- und Weiterentwicklungen im Bereich Energieeffizienz. Selbstverständlich ist für uns auch der Einsatz von weiteren regenerativen Energiesystemen ein wichtiges Thema! Wir freuen uns daher sehr Ihnen die Neuheiten und Weiterentwicklungen im green Lieferprogramm zu präsentieren.

Die neuartigen Windkraftanlagen sind sehr gut für den privaten, kommunalen und gewerblichen Bereich geeignet und lassen sich Dank des überlegten Konzeptes leicht aufstellen und sicher anschließen.

Ob als Verantwortlicher in Ihrer Gemeinde, Stadt, Kommune oder verantwortungsbewusster Bürger und Unternehmer: Überzeugen Sie sich selbst von green Technik und leisten Sie sich Konzepte, die einen wirtschaftlichen und regenerativen Beitrag auf dem Gebiet der Energiesicherheit leisten. Wir beraten Sie gerne!

Die Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Energie- bzw. Windausbeute durch neues Konzept
- Energetische Vorteile gegenüber Dreiflügler-Anlagen
- Keine störenden Schlagschatten
- Geräuscharm im Betrieb
- Einfache Inbetriebnahme
- Stabile und sichere Bauweise
- Sehr gute Amortisationszeiten, besonders bei Eigenverbrauch

Die technischen Daten einer 2,5 kW Anlage:

Anlagentyp: LSK 2,5/2500

Leistung 2 bis 3 KW

Bei Windgeschwindigkeit 10 m/s ist die Nenndrehzahl am Rotor bei ca. 100 U/min

Synchrongenerator Drehstrom ist direkt angeflanscht und mittig eingebaut

Rotordurchmesser ca. 2500 mm

Höhe Rotor ca. 3000 mm

Mastlänge Standard 6000 mm

Gesamthöhe ca. 9500 mm

Gewicht Rotor inkl. Generator ca. 285 kg inkl. Fundamenthülse inkl. Inverter

Farbe nach RAL

Stahlteile alle feuerverzinkt



Technische Änderungen vorbehalten

Die technische Daten einer 7,5 KW Anlage:

Anlagentyp: LSK 7,5/4000

Leistung ca. 7,0 KW

Bei Windgeschwindigkeit 10 m/s ist die Nenndrehzahl am Rotor bei ca. 100 U/min

Synchrongenerator Drehstrom ist direkt angeflanscht und mittig eingebaut

Rotordurchmesser 4000 mm

Höhe Rotor ca. 5200 mm

Mastlänge Standard 6000 mm

Gesamthöhe ca. 11.500 mm

Gewicht Rotor inkl. Generator ca. 465 kg inkl. Fundamenthülse inkl. Inverter

Farbe nach RAL

Stahlteile alle feuerverzinkt