



C N E E G
S. DE R.L DE C.V
CONSULTORIA NACIONAL DE ENLACE EMPRESARIAL Y GUBERNAMENTAL

GENERADORES DE ENERGÍA JOULE BOX

JOULE BOX

LA MAYORÍA DE LAS ZONAS RURALES CARECEN DE REDES ELÉCTRICAS, DEBIDO A LA DIFICULTAD DE ACCESO; AFECTANDO DIRECTAMENTE LA VIDA DE LOS HABITANTES DE DICHAS ZONAS, DISMINUYENDO SU CALIDAD DE VIDA

PARA COMBATIR ESTE PROBLEMA LAS PLANTAS DE ENERGÍA O GENERADORES HÍBRIDOS JOULE BOX SON LA SOLUCIÓN; PRODUCIENDO ENERGÍA LIMPIA Y AUTO SUSTENTABLE. CONSISTE EN UN MONITOR INTELIGENTE QUE OPERA CON PANELES SOLARES, IONES DE LITIO Y TURBINAS EÓLICAS.



JOULE BOX

TRABAJA EN UN AMPLIO RANGO DE POTENCIAS (DE 50 WP HASTA 30kWp) EN AC O EN DC, ACORDE A CUMPLIR LAS NECESIDADES PARA EL CLIENTE SIN REEMPLAZAR TOTALMENTE EL SISTEMA. TRABAJANDO ÚNICAMENTE CON COMPAÑÍAS LOCALES QUE CREAN EMPLEOS LOCALES Y HABILIDADES PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE.

VENTAJAS

- TE PROPORCIONA UNA ENERGÍA LIMPIA, VERDE Y RENOVABLE
- ES UN GENERADOR DE ELECTRICIDAD HÍBRIDO
- PRODUCE ENERGÍA 24 HRS AL DÍA
- USA ENERGÍA SOLAR CON TURBINAS EÓLICAS Y BATERÍAS DE IONES DE LITIO
- MEJOR Y MAYOR RENDIMIENTO QUE OTROS PANELES SOLARES
- MEJOR ESTÉTICA
- AHORROS DE CONSUMO SIGNIFICATIVO, MEJORANDO ASÍ SU RENTABILIDAD



ESPECIFICACIONES

- LA PLANTA DE ENERGÍA VIENE EN CUATRO TAMAÑOS
 - 60 kW
 - 420 kW
 - 2 MW
 - 6 MW
- EL DE 60 kW QUE PRODUCE + 525,600 kWh ANUALES DE ELECTRICIDAD.
- EL JB-60 GENERALMENTE SE INSTALA CON 3 PANELES SOLARES.

ESPECIFICACIONES

- TODAS LAS UNIDADES SE PUEDEN CONECTAR JUNTAS EN UNA “CADENA” PARA GENERAR MÁS POTENCIA.
- LA PRODUCCIÓN ANUAL SE CALCULA MULTIPLICANDO EL TAMAÑO 60 VECES POR 24 HORAS POR DÍA, MULTIPLICADO POR 365 DÍAS POR AÑO PARA OBTENER KWH ANUALES.
- LA PRODUCCIÓN MÁXIMA ES 657,000 KWH ANUALMENTE @ 100% PF.
- LOS GENERADORES SE PUEDEN CONECTAR EN CADENAS

ESPECIFICACIONES

- LOS PANELES SOLARES SE PUEDEN REEMPLAZAR CON TURBINAS EÓLICAS NATURALES SI SE PREFIEREN LOS INCENTIVOS EÓLICOS
- LA BATERÍA DE ION DE LITIO EN LADRILLO CON PATENTE SERIAL Y PARALELO CABLEADO PARA UNA CARGA Y DESCARGA CONSTANTE, ES USADA PARA PROVEER UNA FUENTE DE PODER CONFIABLE. POR LO TANTO SU VIDA ÚTIL DEBE DE SER DE 20. 9 AÑOS
- TURBINAS EÓLICAS DE ALTA EFICIENCIA, USADAS PARA GIRAR EL EJE DE LOS GENERADORES. LAS TURBINAS NO CONSUMEN COMBUSTIBLES A BASE DE CARBÓN
- LA TURBINA DE TRANSFERENCIA DEL MOTOR TRANSFIERE LA FUERZA MÁXIMA CON MENOS ENERGÍA DE REGRESO AL GENERADOR
- CADA UNIDAD ESTÁ MONITOREADA POR GPS

ESPECIFICACIONES

- EL STAR MOTOR PATENTADO CREA LA MÁXIMA POTENCIA UTILIZANDO UN FLUJO CERRADO CON UN ESTATOR BIFURCADO DE IMÁN PERMANENTE QUE PUEDE REDIRIGIR EL EMF POSTERIOR PARA UNA MAYOR EFICIENCIA Y UNA RESISTENCIA REDUCIDA. LOS IMANES DE NEODIMIO N50 SON ALGUNOS DE LOS MÁS FUERTES DEL MUNDO Y TIENEN UNA VIDA ÚTIL DE MÁS DE 100 AÑOS.
- SE USAN LAS TURBINAS PARA CREAR MAYOR EFICIENCIA