

***¡Soluciones
potentes con
alta eficiencia!***



**Soluciones Para Plantas
de Generación de Energía**

 **TEKSAN**





DESDE 1994 SIEMPRE ESTAMOS CON USTED CUANDO NECESITA ENERGÍA...

Siendo Teksan, estamos con usted en cualquier momento y en cualquier lugar donde necesite soporte de energía continua, soporte técnico rápido y servicios de mantenimiento rápido y efectivo con nuestras soluciones de alta calidad que diseñamos para conformar sus necesidades. Mientras que su empresa avanza de manera rápida en la ruta hacia el éxito, sentirá siempre el apoyo de Teksan, su socio confiable para soluciones de energía.

Porque Teksan es un miembro de su familia...

PRODUCTOS



Ofrecemos paquetes de energía llave en mano que mantienen su producción funcionando sin interrupciones...



Como Teksan, producimos con generadores de diésel y de gas que funciona con el más alto rendimiento en las condiciones más duras con nuestro cuarto siglo de experiencia y con nuestra sólida infraestructura de ingeniería, utilizando marcas de motores y alternadores reconocidas en todo el mundo que cuentan con certificados internacionales de calidad; al mismo agregamos fuerza y valor al sector energético produciendo soluciones de cogeneración-trigeneración, torres de iluminación y sistemas híbridos.

Nuestra empresa, que se ha convertido en una de las empresas líderes en el sector energético, no solo por nuestra infraestructura de producción, sino también por nuestros inversiones en recursos humanos e I+D, ofrece en más de 130 países soluciones de energía ininterrumpida a muchos proyectos importantes, especialmente proyectos de infraestructuras, plantas de energía, centros residenciales y comerciales e inversiones en construcción de diferentes escalas; gracias a equipo técnico experto sirve a 50,000 puntos por año, brinda el servicio y soporte de piezas de repuestos requeridos por la industria de construcción rápidamente y efectivamente.



**DISEÑOS
DE SISTEMA
Y PANEL
A MEDIDA**



**ESPECIAL
OPCIONES
DE AISLAMIENTO**



NECESIDADES DEL PROYECTO

Fuente de alimentación de respaldo rentable, de alta eficiencia y rendimiento para toda la instalación de almacenamiento.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

El generador de gas natural de 1010 kW, que proporciona toda la energía requerida por la instalación, tiene una eficiencia térmica del 49% y una eficiencia eléctrica del 39%, está diseñado para funcionar en sincronía con la red eléctrica cuando la red eléctrica está disponible y funcionar como prime cuando la red eléctrica no está disponible. El sistema, que proporciona una gran ventaja con estas características, también tiene la opción de convertirse en un sistema de cogeneración agregando un sistema de recuperación de calor,

con tal desarrollo, también brinda la oportunidad de alcanzar más altas tasas GAS NATURAL T.P.A.O. / TURQUÍA de ahorro. Con este proyecto, se ofreció al cliente una solución con un impacto ambiental mínimo mientras se produce energía a costos más bajos que el diésel, y se se logró la satisfacción

del cliente con la entrega rápida de esta solución asequible.

**PLANTA DE CICLO DE GAS NATURAL EGEMER ERZIN****DIESEL****NECESIDADES DEL PROYECTO**

Suministro de energía que se activará después del corte de la red eléctrica y de la planta, y la energía requerida para la operación de instalaciones auxiliares, sistemas de enfriamiento y lubricación de turbinas, etc.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

1 Grupo electrógeno diésel con 1 2500 kVA, gabinete de aislamiento acústico especial tipo contenedor, adecuado para operación en sincronía con la red.



NECESIDADES DEL PROYECTO

La planta produce alrededor de 7% de la producción total de electricidad de Turquía, la energía producida satisface la gran parte de las necesidades de Tracia y de la parte Europea de Estambul.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

Nuestros productos con 1 alternador de alta tensión (6.3 kV) 2500 kVA y 1 producto de 1500 kVA (400 V) ambos diseñados específicamente para el proyecto, hacen que las turbinas de gas en el proyecto sirvan como generadores de arranque negro. Grupos electrógenos diésel sincronizados.

**NECESIDADES DEL PROYECTO**

Puesta en servicio de turbinas de gas en caso de arranque en negro, fuente de alimentación de respaldo que alimentará los sistemas de lubricación y enfriamiento durante la desactivación de las turbinas de gas en emergencias.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

TEKSAN no sólo fabricó 4 grupos electrógenos sincronizados con capacidad de arranque en negro de 1400 kVA diseñados específicamente para el proyecto, sino también proporcionó la optimización eléctrica del proyecto para garantizar el funcionamiento de manera efectiva y eficiente del sistema.



ALGUNAS DE NUESTRAS REFERENCIAS EN SECTOR ENERGÉTICAS E INDUSTRIAL

- Planta de Ciclo de Gas Natural Egemer Erzin
- Tüpraş
- Proyecto Tanap
- Planta de Producción de Energía Móvil de Abu Al-Kasim
- Basora Proyecto de Campo Petrolífero de Weatherford
- Gama Erbil Khabat Planta de Producción de Energía
- Milres Turbina Eólica
- TPAO
- Samsung Kırıkkale Planta de Producción de Energía
- Alstom Grid
- Heaş Hamitabat Planta de Energía
- Mariyza East 1 Planta de Producción de Energía Stara Zagora

ADANA

BATMAN

GÜMÜŞHANE

IRAQ

IRAQ

IRAQ

ESTAMBUL

ESTAMBUL

KIRIKKALE

KOCAELİ

LÜLEBURGAZ

BULGARIA

- Instalación de Sondeo de Aktavu

- Eriell Group

- Luk Oil

- Ahal-Derweze Planta de Turbina de Gas

- Proyecto Berzengi de Çalık Enerji

- Proyecto Orbita de Çalık Enerji

- Tashouz Planta de Producción de Energía

- Total

- Proyecto Khoms de Çalık Enerji

- Seplat Petroleum

- Kameran-Hodeidah Planta de Producción de Energía

KAZAJSTÁN

UZBEKISTÁN

UZBEKISTÁN

TURKMENISTÁN

TURKMENISTÁN

TURKMENISTÁN

TURKMENISTÁN

PAÍSES BAJOS

LIBIA

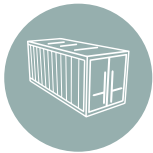
NIGERIA

YEMEN

ALGUNAS DE NUESTRAS SOLUCIONES ESPECIALES PARA USTED



Diseños de Sistema y Panel A medida



Opciones Especiales de Contenedor



Sistema de Monitoreo Remoto



Sincronización



Tanques de Combustible Producidos A Medidas



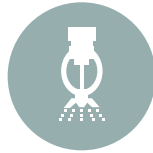
Soluciones Híbridas



Plantas de Energía



Pararrayos



Extintor de Incendios



Sistemas Automáticos de Obturador



Opciones Especiales de Aislamiento

**LA ENERGÍA CONFIABLE,
SIEMPRE A SU LADO**

TEKSAN



+90 **444 8576**

www.teksan.com
info@teksan.com