

+50% DE AHORRO ENERGETICO

Estamos por lograr

los

100

Proyectos

y

500

Microturbinas en
operación



Energía limpia y confiable

Microturbina Capstone

Las soluciones de las microturbinas Capstone, líder en la industria ayudan a mejorar las operaciones comerciales al poner al usuario final en control de sus costos de energía. Escalable de 65kW a 10MW, las microturbinas Capstone proporcionan energía limpia a organizaciones de diferentes tamaños que operan en numerosos mercados de todo el mundo.

Al integrar un motor de turbina aerodinámico, un generador de imanes permanentes, electrónica de potencia avanzada, con la tecnología patentada de valero de aire, las microturbinas Capstone son la solución ideal para las necesidades de energía distribuida de hoy.

Ventajas de las microturbina

- ✓ Equipos modulares
- ✓ Mantenimiento mínimo
- ✓ Balero de aire
- ✓ Monitoreo remoto
- ✓ Sincronismo automático
- ✓ Ultra bajas emisiones
- ✓ Multicombustible
- ✓ 65dB a 10m
- ✓ FPP
- ✓ 95% de disponibilidad
- ✓ Sin aceites refrigerantes o lubricantes
- ✓ 0.18 kg de NOx/ MW generado
- ✓ Emisión de 284 Kg CO2/MW generado



Cogeneración

La cogeneración se define como la producción simultánea de calor útil y electricidad a partir de un mismo combustible o fuente de energía primaria. Estos combustibles pueden ser de origen fósil (por ejemplo, gas natural, combustóleo, etc.), renovable (por ejemplo, residuos agrícolas y forestales, biogás, etc.) o incluso hidrógeno.

¿Dónde puedo aprovechar la energía térmica?

AGUA FRIA



- Hot stamping
- Pasteurizado
- Maquinas de inyección
- Maquinas de extrusión
- Sistema de aire acondicionado

AIRE CALIENTE



- Hornos de secado
- Hornos vulcanizados
- Hornos de curado
- Hornos de barnizado
- Hornos de deshidratado

AGUA CALIENTE



- Procesos de cromado y galvanizado
- Precalentamiento de agua para calderas
- Servicio de regaderas y albercas
- Limpieza

VAPOR



- Maquinas de cocción
- Teñidoras de tela
- Intercambiadores de calor
- Limpieza



Estudios de calidad



Chillers de Absorción



Intercambiadores de Calor

Microturbinas Capstone

Empresa 100% mexicana con más de 11 años de experiencia en el Ahorro de Energía Eléctrica gracias a nuestros Proyectos Integrales de Cogeneración eficiente.

Somos el distribuidor #1 en el mundo de Capstone Green Energy.

Contamos con un amplio catálogo de Microturbinas que se adaptan a las diferentes necesidades de nuestros clientes, así como el servicio postventa y de ingeniería.

