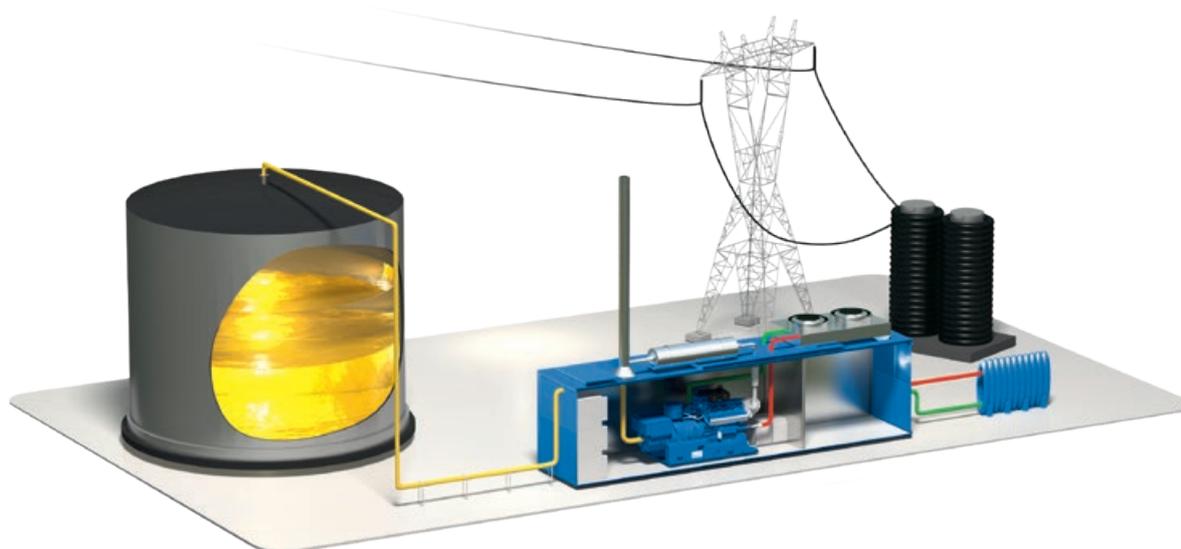


Biogás.

Máxima eficiencia con biogás.



Optimice su sistema de biogás al máximo

Durante la configuración inicial o en un retrofit del motor, cada sistema se configura de manera óptima según las propiedades del gas producido. Esto proporciona una ventaja decisiva en términos de eficiencia y asegura tiempos de amortización significativamente mejores.

Amplia experiencia en instalaciones

En todo el mundo se han instalado más de 3.600 grupos en instalaciones de digestión anaeróbica, con una potencia total de más de 2.970 MW_{el}.

Puntos fuertes de los sistemas de biogás de MWM

Con años de experiencia y numerosas referencias, MWM posee un profundo conocimiento de los requisitos de los proyectos de biogás. Nuestra amplia gama de sistemas detallados y preconfigurados nos convierte en el socio ideal para satisfacer sus necesidades específicas.

Las ventajas de MWM de un vistazo

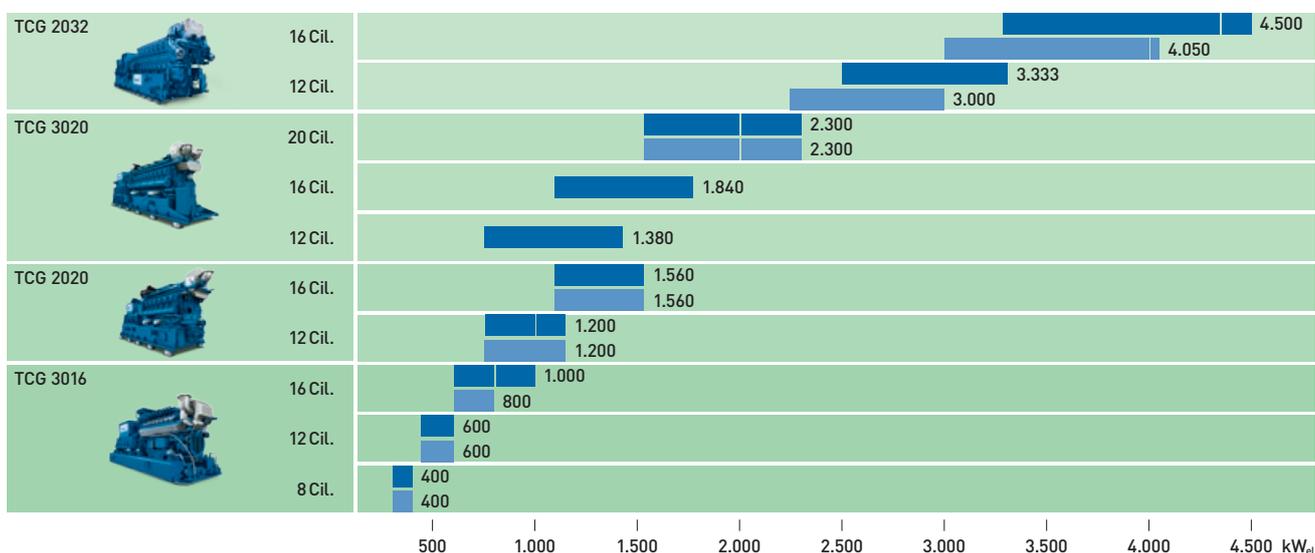
- Amplia experiencia en instalaciones
- La mejor calidad en materiales y mano de obra
- Tiempos de amortización increíblemente cortos
- Alta disponibilidad gracias a intervalos de mantenimiento prolongados
- Producción de electricidad económica y rentable
- Cumplimiento de las normativas de uso de cada país
- Servicio rápido y económico

Motogeneradores MWM.

Eficiencia con un bajo mantenimiento y una alta disponibilidad.

La cartera de productos de MWM abarca motores a gas y generadores eléctricos en el ámbito de los 400 kW_{el} hasta los 4.500 kW_{el}. Se pueden construir plantas de 100.000 o más kW_{el}.

Programa de productos



La cartera de productos de MWM abarca motores a gas y generadores eléctricos en el ámbito de los 400 kW_{el} hasta los 4.500 kW_{el}. Se pueden construir plantas de 100.000 o más kW_{el}. La producción de energía puede variar en función del biogás, la calidad del gas y las condiciones ambientales.

Potencia de los generadores en kW_{el}
 50 Hz
 60 Hz

Los motores a gas pueden funcionar con distintos tipos de gases como, por ejemplo, gas natural, biogás, gas de depuradoras, gas de vertederos, grisú, gas de lutita y con aditivos de hidrógeno. Están dimensionados para una

máxima eficiencia eléctrica y térmica, bajos costes de explotación y servicio técnico, así como una alta fiabilidad y disponibilidad. Por ello alcanzan niveles de eficiencia superiores al 90 por ciento.