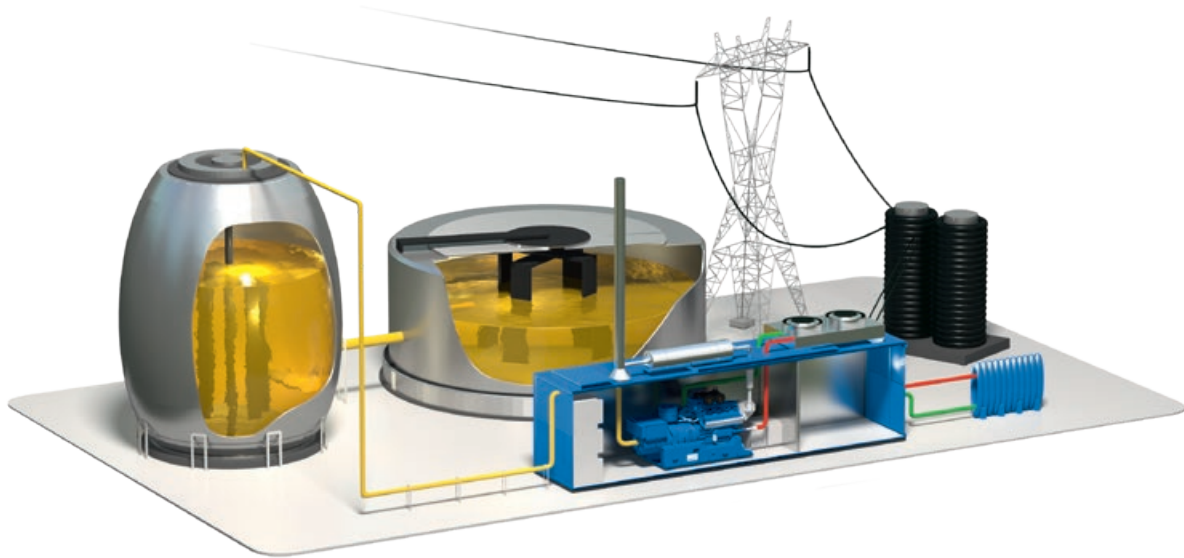


Gas de depuradora.

# Disponibilidad inmediata en todo el mundo.



### Preparados para una rápida puesta en servicio

Gracias a exhaustivas pruebas, MWM ofrece sistemas preparados para tratar los gases de depuradora más complejos, incluso aquellos con bajo contenido de metano. Por ello, los motores de gas de MWM están optimizados para cada tipo de gas, eliminando la necesidad de complicados procesos de ajuste.

### Amplia experiencia en proyectos exitosos de tratamiento de gases de depuradora

En todo el mundo se han instalado más de 530 grupos en depuradoras, con una potencia total de más de 460 MW<sub>el</sub>.

### Experiencia internacional

El conocimiento integral de la industria, respaldado por proyectos exitosos de tratamiento de gases de depuradora a nivel mundial y numerosos proyectos de referencia internacionales con los más diversos requisitos, posiciona a MWM como un socio líder en sistemas eficientes de tratamiento de gas de depuradora a largo plazo.

### Las ventajas de MWM de un vistazo

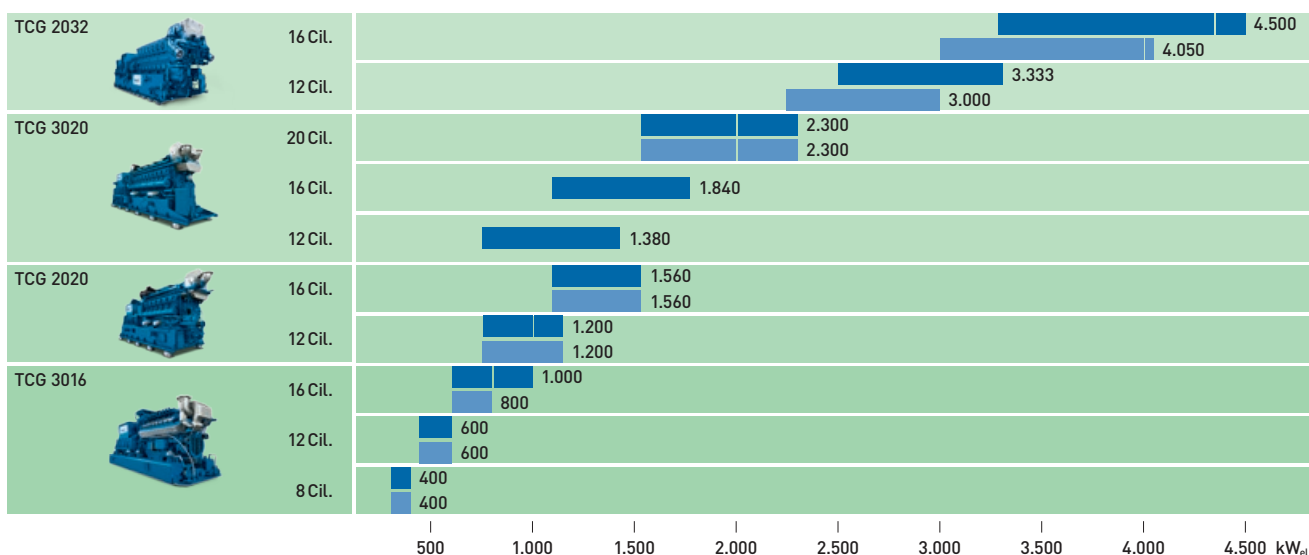
- Generación integrada de calor de proceso para la depuradora
- Eficiencia excepcional que asegura un rendimiento óptimo
- Tiempos de amortización muy cortos
- Alta disponibilidad y fiabilidad
- Triple protección del medioambiente: Recuperación y uso de los gases de depuradora así como generación de energía y reducción de emisiones
- Funcionamiento 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<sub>el</sub> hasta los 4.500 kW<sub>el</sub>. Se pueden construir plantas de 100.000 o más kW<sub>el</sub>.

### Programa de productos



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

Potencia de los generadores en kW<sub>el</sub>  
 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.