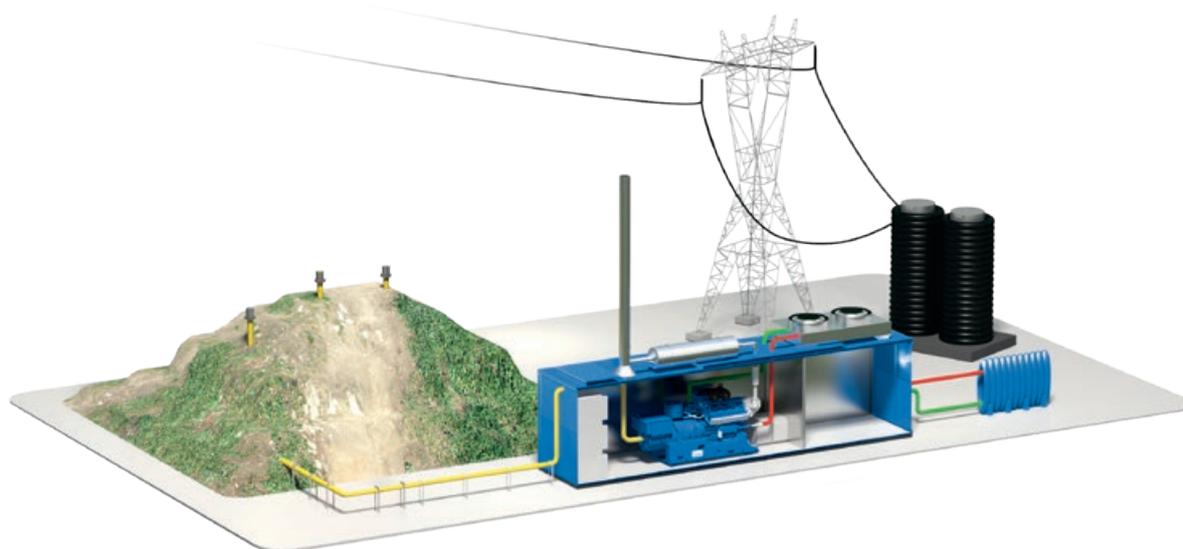


Gaz de décharge.

Parfaitement adapté à vos exigences.



Composants spéciaux assurant un fonctionnement durable et fiable

MWM utilise des pistons avec un taux de compression modifié pour exploiter les gaz de décharge ou tous les gaz à forte teneur en CO₂. En outre, la chambre de précombustion est équipée de bougies MWM éprouvées assurant un rendement élevé et une durée de vie utile supérieure.

Compétence éprouvée

Dans le monde entier, 780 unités produisent de l'électricité à partir du gaz de décharge en

fournissant une puissance totale supérieure à 790 MW_{el}.

Expertise en matière de gaz de décharge

Grâce au savoir-faire hérité de nos centaines de projets de référence dans le monde entier, nous sommes des spécialistes en mesure de satisfaire les exigences spécifiques des installations de gaz de décharge. Nos solutions complètes à haut rendement font de MWM votre partenaire professionnel privilégié pour les gaz de décharge.

Aperçu de vos avantages MWM

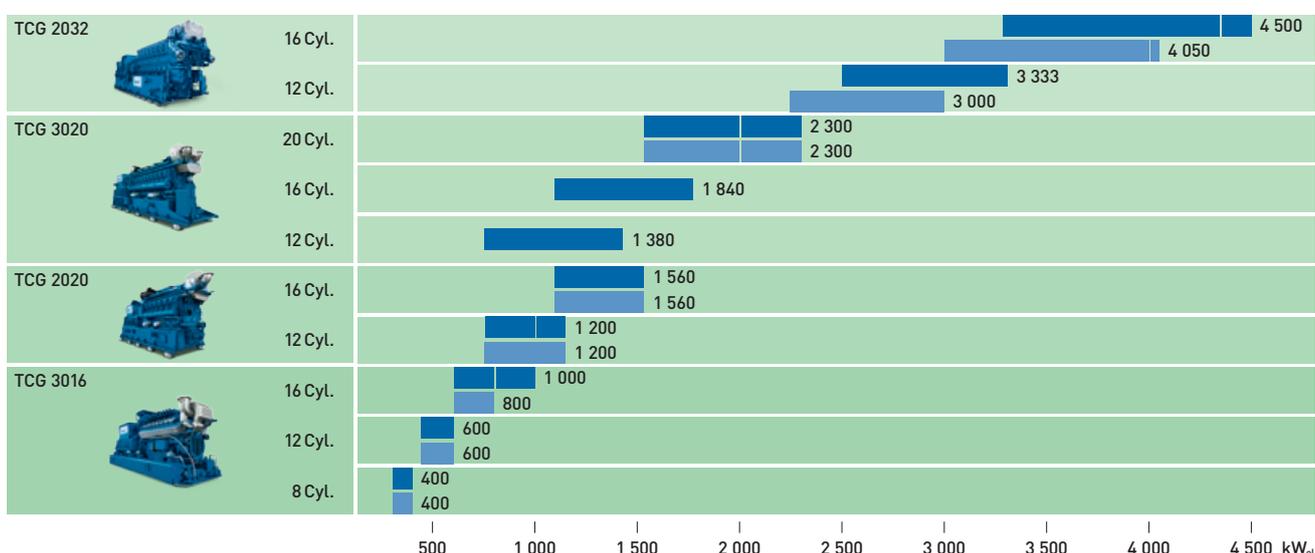
- Configuration individuelle assurant un rendement optimal
- Retour sur investissement particulièrement court
- Solutions offrant un rendement élevé même pour des gaz à faible teneur en méthane
- Haute disponibilité et fiabilité
- Octroi des certificats CO₂ sur la base des faibles émissions polluantes
- Exploitation des gaz de méthane pour protéger l'environnement
- Service après-vente réactif et compétitif

Groupes électrogènes MWM.

Efficacité et maintenance réduite pour une très grande disponibilité.

La gamme de produits de MWM comprend des moteurs à gaz et des groupes électrogènes couvrant une plage de puissance de 400 kW_{el} à 4 500 kW_{el}. Ceci permet de réaliser des centrales de 100 000 kW_{el} et plus.

Gamme de produits



La gamme de produits de MWM comprend des moteurs à gaz et des groupes électrogènes couvrant une plage de puissance de 400 kW_{el} à 4 500 kW_{el}. Ceci permet de réaliser des centrales de 100 000 kW_{el} et plus. La puissance de sortie est susceptible de varier pour le biogaz et peut dépendre de la qualité du gaz et des conditions ambiantes.

Puissance des groupes électrogènes en kW_{el}
 50 Hz 
 60 Hz 

Les moteurs à gaz peuvent fonctionner avec différents gaz comme, par exemple, le gaz naturel, le biogaz, le gaz d'épuration, le gaz de décharge, le grisou, le gaz de schiste et des mélanges d'hydrogène. Ils sont conçus pour une efficacité

électrique et thermique maximale, de faibles coûts d'exploitation et de service et une grande fiabilité et disponibilité. Ceci permet d'atteindre des rendements de plus de 90 %.