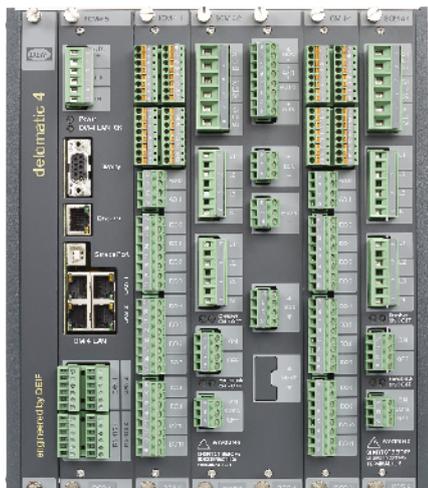


# Systèmes Intégrés, DM 400 Gas

Fonctionnement entièrement automatisé sans contrôleurs externes



Au sommet de la gamme, le système Delomatic 400 Gas (DM 400 Gas) est une plateforme complète et polyvalente pour contrôler et surveiller tous les aspects des générateurs à moteur à gaz, jusqu'au contrôle de la production combinée de chaleur et d'électricité (CHP), y compris les soupapes, pompes et ventilateurs, etc.

Le contrôleur DM 400 Gas est conçu comme un contrôleur de processus modulaire. Il couvre les besoins spécifiques d'une production d'énergie décentralisée en ce qui concerne la fiabilité, la robustesse, la polyvalence, et l'accessibilité à distance.

Le DM 400 Gas est souvent utilisé dans les CHP à gaz avec des moteurs à combustion et des générateurs pour un fonctionnement entièrement automatisé (sans intervention humaine).

Cette intégration unique, associée au support de notre centre de compétences gaz, se traduit par une installation et exploitation journalière de votre CHP à gaz simples et conviviales.

Le haut niveau d'intégration du DM 400 Gas élimine le besoin de contrôleurs externes, ce qui en fait une solution très rentable.

## Caractéristiques du DM-400 Gas

- ▶ Moteur à gaz et générateur : contrôle, protection, synchronisation et répartition de charge pour la puissance active et la puissance réactive
- ▶ Protection du réseau incluant la détection perte de secteur
- ▶ Contrôle des systèmes auxiliaires : mélange et circuit des gaz, circuits air / gaz d'échappement, circuits de refroidissement / refroidissement d'urgence, etc.
- ▶ Contrôle des émissions et communication avec le système d'allumage (Altronic CD200, Heinzmann Phlox 2 et autres)
- ▶ Interface PC tactile avec diagramme de flux animés, journaux, etc., pour faciliter la supervision de l'ensemble du CHP (locale et à distance)

## Homologations de type du DM 400 Gas



[www.deif.fr](http://www.deif.fr)