



# **NOUVEAUTE 2005**

## **LA NOUVELLE GENERATRICE "W"**

Après avoir présenté la série "K" en 1998, Northern Lights est heureux d'annoncer le lancement de la génératrice "W" pour sa gamme de 6 à 26 kW à 50 Hz.

La série "W" reprend tous les avantages de la série "K" (densité de puissance, faible échauffement), qui ont fait le succès de la série.

En outre, la série "W" des générateurs Northern Lights est équipée d'un enroulement auxiliaire pour l'alimentation du régulateur de tension. Ce dispositif a pour avantage d'avoir un courant d'excitation indépendant de la sortie 220V, permettant ainsi une meilleure stabilité de la tension lors d'importantes variations de charge telles que le démarrage d'un compresseur de climatisation.

Les génératrices équipées de ce système répondent aux normes de sécurité des sociétés de classification exigeant d'un groupe électrogène qu'il puisse supporter 300% de court-circuit c'est à dire 3 fois sa puissance nominale pendant au moins 2 secondes.

Les puissances en Kw données par Northern Lights sont des puissances réelles en service continu à une température ambiante de 50°C pour une élévation de température de 95°C.

