

Panda 5000i.Neo

Groupe électrogène à régime variable

Le 5000i.Neo, dernier né de la gamme i à régime variable, introduit le nouveau monocylindre Fischer Panda FPE320 refroidi à eau.

La gamme i de Fischer Panda préfigure la nouvelle génération de groupes électrogènes compacts, puissants et super-silencieux.

Le FPE320, développé selon les plus récentes normes d'émissions des moteurs Diesel, adapte automatiquement son régime moteur à la demande de puissance et permet au 5000i.Neo de garantir le meilleur rendement tout en assurant une excellente qualité de signal

Les modèles de la gamme i sont tout spécialement étudiés pour être les plus légers et compacts possible, sans rien sacrifier à l'efficacité de l'insonorisation et du système de refroidissement. Jusqu'à 30% de moins en poids et encombrement!

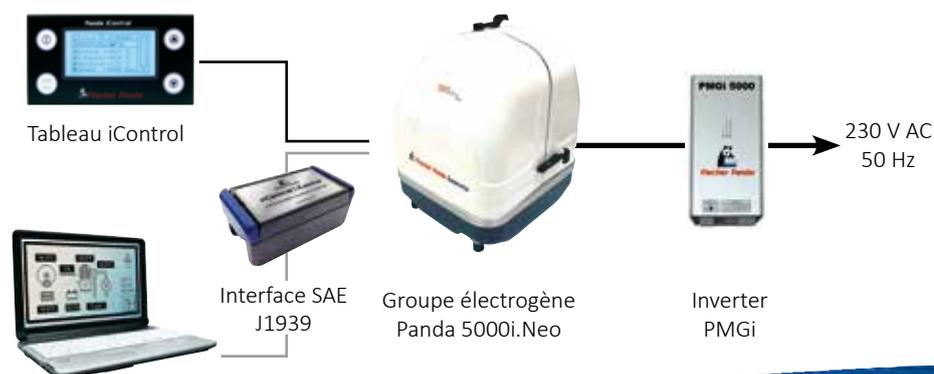
- Petit et léger - souplesse d'installation
- Excellent rendement - énergie plus propre
- Régime variable - adapté à la demande

- Production 230V CA - Efficace et stable
- Sinusoïde pure - idéal pour équipements sensibles
- Capacité de démarrage élevée - pour climatisation, compresseur de plongée

- Consommation gasoil raisonnée - moins nocif pour l'environnement
- Tableau digital pratique pour une lecture directe et précise
- Interface SAE J1939 disponible en option



Perfect Power



Ecran digital Panda iControl

Gestion globale du bord





Groupe électrogène		
Modèle		Panda 5000i.Neo PMS
Dimensions approx. cocon hors fermetures (L x l x h)	[mm]	422 x 450 x 508
Poids	[kg]	67
Niveau sonore (7m / 3m 1m)	[dB]	54 / 64 / 68
Refroidissement		Circuit d'eau glycolée refroidie par échangeur
Cocon standard		GFK 3DS
Performances		
Puissance nominale	[kW]	0-4,0 (5kVA)*
Puissance continue	[kW]	0-3,6*
Voltage	[V]	230 V
Stabilité de voltage	[%]	± 3%
Stabilité de fréquence	[%]	50 Hz ± 0.1 Hz
Régulation de voltage		Electronique
Régulation de fréquence		Electronique
Périphériques		
Démarrage		Démarrateur électrique 12V
Démarrage automatique		Intégré
Tableau de démarrage		Ecran digital Panda iControl
Inverter		PMGI 5000
Poids de l'inverter	[kg]	7,9
Dimensions de l'inverter (h x l x p)	[mm]	350 x 206 x 144
Moteur		
Fabricant		Fischer Panda
Type de moteur		FPE320
Cylindrée	[cm3]	309
Régime moteur	[t/mn]	2500- 3250
Kits d'installation et de service		
Kit service		Sur demande
Kit service "Plus"		Sur demande
Kit d'installation "Basic"		Sur demande
Kit d'installation "Premium"		21.03.04.057
Silentblochs captifs (x4)		32.30.01.002

Limites de responsabilité : les informations de ce document sont certifiées exactes à la date de publication. Tous nos produits sont sujets à un développement permanent et Fischer Panda se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

*)cosPhi=0.8 pour une température ambiante jusqu'à 40°C, sinon cosPhi=1 jusqu'à 50°C

**)cosPhi=0.8 pour une température ambiante jusqu'à 40°C, sinon cosPhi=1 jusqu'à 45°C

Stand: 04 / 2016



Fischer Panda GmbH
Otto-Hahn-Str. 40
D-33104 Paderborn
Germany

Tel. : +49 (0)5254 9202-0
Fax : +49 (0)5254 9202-550
Hotline: +49 (0)5254 9202-767
Email : info@fischerpanda.de
Web : www.fischerpanda.de

