Fischer Panda®

Panda 5000i.Neo

Groupe électrogène à régime variable

Nouveau ! Monocylindre "FPE320" Diesel



Perfect Power

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.

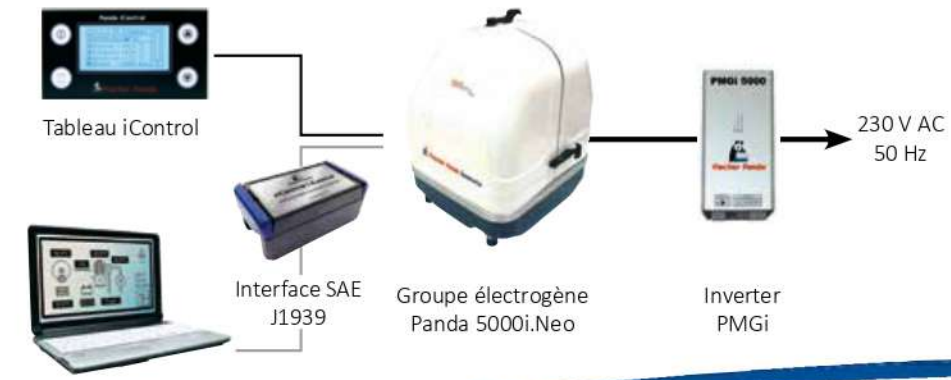
Le FPE320, développé selon les plus récentes normes d'émissions des moteurs Diesel, adapte automatiquement son régime moteur à la demande de puissance et permet au 5000i.Neo de garantir le meilleur rendement tout en assurant une excellente qualité de signal

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





Ecran digital Panda iControl







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]	70
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 ± 2%
Régulation de voltage		Electronique
Régulation de fréquence		Electronique
Périphériques		
Démarrage		Démarreur 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]	2200- 3000
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
Silentblocs captifs (x4)		32.30.01.002

Disponible mi-2016

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