

# Panda 5000i GreenTec PVMV-N Fahrzeug-Generator

## Generator mit variabler Drehzahl-Technologie

Der neue 5000i GreenTec PVMV-N iSeries Generator wird mit dem Kubota 2-Zylinder Z482 gebaut.

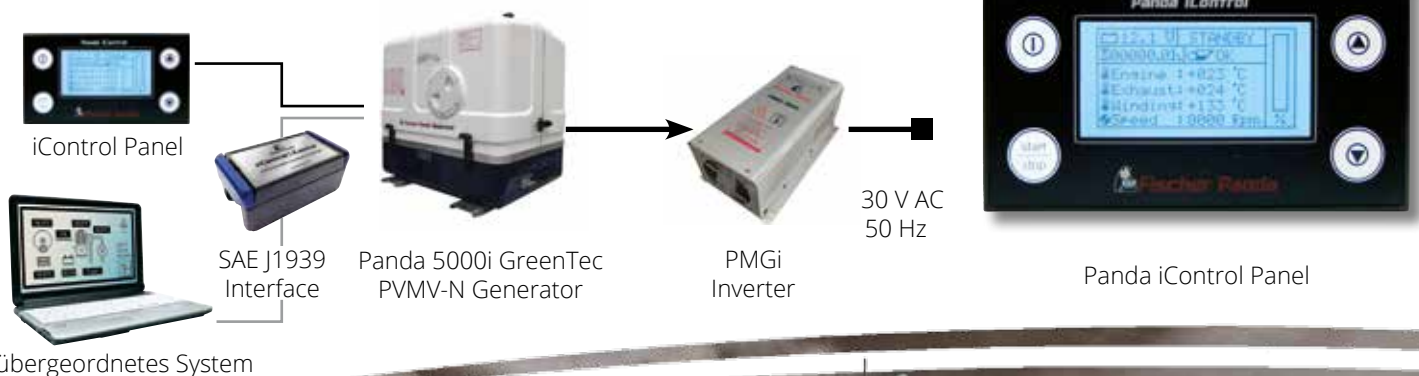
Die iSerie-Generatoren stellen die neue Generation der kompakten, superleisen und leistungsstarken Fischer Panda Generatoren dar. Mit moderner und innovativer Invertertechnologie bieten die iSerie-Generatoren extrem gute Spannungs- und Frequenzstabilität.

Die bekannte Schalldämmung und Wasserkühlung sind bei diesem Generator selbstverständlich. Durch ihre spezielle Generatorbauweise sind die iSerie-Generatoren extrem leicht und kompakt. Testen Sie den Unterschied und genießen Sie die Zeit unterwegs!

- Variable Drehzahl - verbrauchsabhängig
- Extrem kompakt und leicht - kleiner Einbauraum
- Hoher Wirkungsgrad - maximale Energie
- 230 V Wechselspannung - sichere Versorgung
- Reiner Sinus - ideal für empfindliche Elektronik
- Exzellente Startfähigkeit oder Klimaanlage
- Einfache Installation - geringe Kosten
- Umweltfreundlich - weniger Verbrauch
- Optionales CAN SAE J1939 Interface



**5000i** Perfect Power  
**GreenTec**





| <b>Generator</b>                 |        |                                      |                 |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------|
| Modell                           |        | <b>Panda 5000i GeenTec</b>           |                 |
| Abmessungen (LxBxH)              | [mm]   | 660 x 515 x 610                      |                 |
| Gewicht                          | [kg]   | 138 kg                               |                 |
| Schallpegel (7m / 3m 1m)         | [dB]   | 54 / 64 / 68                         |                 |
| Kühlsystem                       |        | wassergekühlt                        |                 |
| Standard Kapsel                  |        | GFK 4DS                              |                 |
| <b>Leistung</b>                  |        |                                      |                 |
| Nennleistung                     | [kW]   | 0-4 kW (5 kVA)                       |                 |
| Dauerleistung                    | [kW]   | 0-3,6*                               |                 |
| Ausgangsspannung                 | [V]    | 230 V                                |                 |
| Spannungsstabilität              | [%]    | ± 3 %                                |                 |
| Frequenzstabilität               | [%]    | 50 Hz ± 0.1 Hz                       |                 |
| Spannungsregelung                |        | elektronisch                         |                 |
| Frequenzregelung                 |        | elektronisch                         |                 |
| <b>Steuerung</b>                 |        |                                      |                 |
| Startsystem                      |        | elektrischer Start                   |                 |
| Automatikstart                   |        | integriert                           |                 |
| Fernbedienpanel                  |        | Panda iControl mit digitalem Display |                 |
| Inverter                         |        | PMGi 5000                            |                 |
| Inverter Gewicht Weight          | [kg]   | 9.75                                 |                 |
| Inverter Abmessungen (L x B x H) | [mm]   | 405 x 212 x 171                      |                 |
| <b>Motor</b>                     |        |                                      |                 |
| Hersteller                       |        | Kubota                               |                 |
| Motortyp                         |        | Z482 (2-Zylinder)                    |                 |
| Hubraum                          | [ ccm] | 479                                  |                 |
| Drehzahl                         |        | 2400 - 2850                          |                 |
| <b>Kühler</b>                    |        |                                      |                 |
| Modell                           |        | RD 1.3                               | RV 1.3          |
| Gewicht (leer)                   | [kg]   | 20                                   | 15              |
| Abmessungen                      | [mm]   | 705 x 390 x 300                      | 620 x 330 x 192 |

Weitere Optionen und Zubehör finden Sie in der aktuellen Fischer Panda Preisliste

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Aufgrund der ständigen Entwicklung und Modifikation der Modelle kann nicht gewährleistet werden, dass die Angaben mit den aktuellen Modellen übereinstimmen.

\*) cosPhi 0,8 bis 40°C Umgebungstemperatur, ansonsten cosPhi 1 bis 50°C



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

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



Stand 6/2021