

**Stromerzeuger Flüssiggas LPG gasförmig  
genset Liquid gas LPG gaseous  
P-H5-S/LPG-230**

**FEESER**<sup>®</sup>  
GENERATORS



DIN ISO 8528



### Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators  
Modell – P-H5-S/LPG-230  
Bauart – schalldämmt  
Schallschutzgehäuse –  
Schalldruckpegel – in 7 m ca. 66 dB(A)  
Maße L x B x H – 105 x 65 x 82 cm  
Gewicht – 190 kg

*manufacturer – Feeser Generators  
model – P-H5-S/LPG-230  
construction version – silent  
built on base frame –  
sound pressure level – in 7 m ca. 66 dB(A)  
dimensions l x w x h – 105 x 65 x 82 cm  
weight – 190 kg*

### Generator - Generator

Bezeichnung –  
Typ – Synchrongenerator bürstenlos  
Dauerleistung PRP – 4,7 kW  
Maximalleistung LTP – 5,3 kW  
Dauerstrom – 20,4 A  
Maximalstrom – 23 A  
Spannung – 230 Volt 1+N  
Frequenz – 50 Hz  
Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
Spannungsregelung – AVR

*name –  
type – synchronous brushless  
continuous output PRP – 4,7 kW  
maximum output LTP – 5,3 kW  
rated current – 20,4 A  
maximum current – 23 A  
voltage – 230 Volt 1+N  
frequency – 50 Hz  
power factor – 0,8 cos phi  
voltage control – AVR*

### Motor - Engine

Hersteller: Honda  
Bezeichnung: iGX390  
Anzahl Zylinder: 1 / 4 -Takt  
Kühlungssystem: luftgekühlt  
Hubraum: 390 cm<sup>3</sup>  
Drehzahl: 3.000 1/min  
Drehzahlregelung: elektronisch  
Nennleistung: 6,9 kW  
Kraftstoffart: Flüssiggas gasförmig  
Gasdruck: 26 – 34 mbar  
Gasanschluss: ½" NPT  
Verbrauch bei 75 % Last: 2,6 l/h / 1,4 kg/h bei 15°C  
Startsystem: Elektrostarter 12V,  
Durchmesser Abgasrohr: 30 mm

*manufacturer: Honda  
name: iGX390  
number of cylinders: 1 / 4 -Takt  
cooling system: air-cooled  
displacement: 390 cm<sup>3</sup>  
rotation speed: 3.000 1/min  
speed control: electronical  
rated output: 6,9 kW  
fuel: liquefied gas gaseous  
gas pressure: 26 - 34 mbar  
gas connection: ½" NPT  
consumption at 75 % load: 2,6 l/h / 1,4 kg/h in 15°C  
starting system: Electric starter 12V,  
exhaust pipe diameter: 30 mm*

## Ausstattung - Equipment

- Motorüberwachung RGK30 für Abschaltung bei Ölmangel, Übertemperatur, Über- und Unterdrehzahl und Generatorfehler;
- Anzeigen für Spannung und Betriebsstunden;
- Notaus-Schalter;
- Schlüsselschalter für Start/Stop
- Schutzart IP 33;
- Leistungsabnahme über Steckdosen 2x CEE 32A 230V 3-polig, 1x CEE 16A 230V 3-polig
- vorgerüstet für Notstromautomatik per 10-poliger Steckdose für Fernstart und ATS Box (ATS Box optional)

- *motor monitoring RGK30 for shutdown in case of low oil, overtemperature, overspeed, underspend and generator and generator fault;*
- *Indicators for voltage and operating hours;*
- *emergency stop switch;*
- *key switch for start/stop*
- *protection class IP 33;*
- *power consumption via sockets 2x CEE 32A 230V 3-pole, 1x CEE 16A 230V 3-pole*
- *pre-equipped for automatic emergency power supply via 10-pole socket for remote start and ATS Box (ATS Box optional)*

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Abgasschlauch  
Motorenöl 10W40  
ATS Box  
Erdungsset  
Druckminderer (für Betrieb mit 2 Gasflaschen,  
29 mbar 4,4kg/h mit 3m Anschlussleitung Druckminderer-  
Gasstromerzeuger)

*exhaust hose  
engine oil 10W40  
ATS box  
earthing kit  
pressure reducer (for operation with 2 gas cylinders),  
29 mbar 4,4kg/h with 3m connection line pressure  
reducer gas generator)*

### Achtung:

**Beim Betrieb in Räumen muss zwingend für ausreichend Zu- und Abluft gesorgt werden. Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Abgase über ein separates Rohr ins Freie geführt werden.**

### Attention:

*When operating in rooms, sufficient supply and exhaust air must be provided. In addition, it must be ensured that the exhaust gases are led outside via a separate pipe.*

Liefervariante kann vom Bild abweichen - *Picture may differ from the original*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten - *Technical change or errors are excepted*

Dieses Datenblatt bezieht sich auf eine Standardausführung - *This data sheet refers to a standard version*

Durch Sonderausstattungen, können sich abweichende Werte ergeben - *Due to special equipment, deviating values may occur*