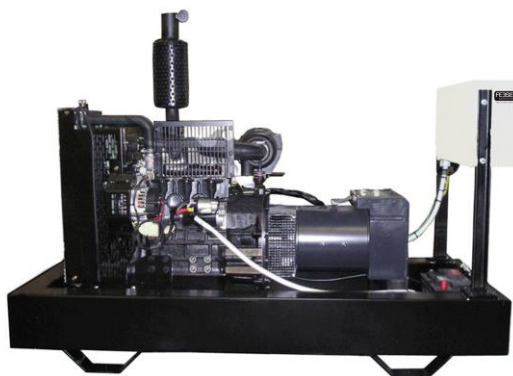


**Stromerzeuger Diesel wassergekühlt**  
**genset diesel water-cooled**  
**P-K8-AO-230-S5**

**FEESER**<sup>®</sup>  
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage 5 – corresponding to EU emission standards

**Aggregat - Genset**

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-K8-AO-230-S5  
 Bauart – offen  
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA43  
 Maße L x B x H – 130 x 70 x 100 cm  
 Gewicht – 350 kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-K8-AO-230-S5*  
*open version – open*  
*built on base frame – TA43*  
*dimensions l x w x h – 130 x 70 x 100 cm*  
*weight – 350 kg*

**Generator - Generator**

Bezeichnung – MeccAlte ECP31L  
 Typ – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 6,5 kW  
 Dauerstrom – 28,2 A  
 Spannung – 230 1+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – MeccAlte ECP31L*  
*type – synchronous*  
*continuous output PRP – 6,5 kW*  
*rated current – 28,2 A*  
*voltage – 230 1+N*  
*frequency – 50 Hz*  
*power factor – 0,8 cos phi*  
*voltage control – AVR*

**Motor – Engine**

Hersteller: Kohler  
 Typ: KDW 1003  
 Abgasnorm: Stage V  
 Anzahl Zylinder: 3  
 Kühlungssystem: wassergekühlt  
 Hubraum: 1.028 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 1.500 1/min  
 Drehzahlregelung: mechanisch  
 Nennleistung: 11,5 kW  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Interner Tank: 55 L  
 Verbrauch bei 75 % Last: 1,9 l/h  
 Startsystem: Elektrostarter 12V

*manufacturer: Kohler*  
*type: KDW 1003*  
*emission standard: Stage V*  
*number of cylinders: 3*  
*cooling system: water-cooled*  
*displacement: 1.028 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 1.500 1/min*  
*speed control: mechanical*  
*rated output: 11,5 kW*  
*fuel: diesel*  
*capacity of tank: 55l*  
*consumption at 75 % load: 1,9 l/h*  
*start system: electric starter 12V,*

## Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none"><li>- Aggregatesteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto</li><li>- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden</li><li>- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A</li><li>- Leistungsabnahme über Steckdose CEE 32A 230V 3-polig und Leitungsschutzschalter 32A</li><li>- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- genset control unit IL4AMF9 with MAN / Auto</li><li>- operating modes Display for voltage, current, requency, speed, battery voltage and operating hours</li><li>- battery charger 12V 2,5 A</li><li>- power take-off via socket CEE 32A 230V 3-pole and circuit breaker 32A</li><li>- pre-equipped for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)</li></ul>
---	---

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none"><li>Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig</li><li>Automatische Kraftstoffpumpe</li><li>Manuelle Motorölabsaugpumpe</li><li>Potenzialfreie Kontakte</li><li>Motorvorwärmung</li><li>Elektronischer Drehzahlregler Motor</li><li>Netzwerkkarte/GSM Modul</li><li>Steckdosenpakete</li><li>Netzparallelsteuerung</li><li>Sonderspannungen/Frequenzen</li><li>Abgasschlauch</li><li>Belastungswiderstand</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><i>fuel tank extension single wall / double wall</i></li><li><i>automatic fuel pump</i></li><li><i>manual oil drain pump</i></li><li><i>floating contacts</i></li><li><i>engine pre-heating</i></li><li><i>electronic engine speed regulation</i></li><li><i>network card / GSM module</i></li><li><i>socket sets</i></li><li><i>grid-connected control unit</i></li><li><i>special voltages / frequencies</i></li><li><i>exhaust gas pipe</i></li><li><i>load resistor</i></li></ul>
---	---

### 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