



# Diesel Inverter Generator 15.000iD-SP



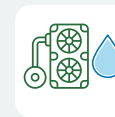
## Leistung in Watt

Nenn: 14.000 watts  
Max: 15.500 watts



## Spannung

230V ► 1-Phase  
400V ► 3-Phase



## Kühlmethode

Wassergekühlt



## Tank Kapazität

Kraftstoff: 40.0 L  
Öl: 3.8 L



## Hubraum

1132 ccm



## Gewicht + Dimensionen

ca. 350 kg  
LxBxH: 1.155 × 730 × 1.045 mm



## Kraftstoff

Diesel, Heating Oil



## Passend für

- ✔ Notfallversorgung
- ✔ Öffentliche Einrichtungen
- ✔ Private Haushalte
- ✔ IT Firmen



## Normen, Konformität und Betriebssicherheit

Der FME 15.000iD-SP wurde für den professionellen Einsatz entwickelt. Neben seiner Inverter-Stromqualität und Leistungsfähigkeit stehen dabei auch eine nachvollziehbare Konformität, integrierte Schutzfunktionen sowie die Möglichkeit einer fachgerechten elektrischen Einbindung im Vordergrund.

### Dokumentierte Konformität

Das System wird mit den zugehörigen Konformitätsunterlagen bereitgestellt. Damit stehen die relevanten technischen Nachweise für den professionellen Einsatz und die nachvollziehbare Projektierung zur Verfügung.



### Hohe Betriebssicherheit

Für einen sicheren Betrieb ist der FME 15.000iD-SP mit wichtigen Schutzfunktionen ausgestattet. Dazu zählen unter anderem Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz und Öldrucküberwachung. Bei Störungen erfolgt eine automatische Schutzabschaltung.

### Klare technische Dokumentation

Wesentliche Produkt-, Wartungs- und Konformitätsinformationen sind übersichtlich dokumentiert. Das unterstützt eine sichere Inbetriebnahme, einen planbaren Betrieb und eine langfristig zuverlässige Nutzung im professionellen Einsatz.



### Angewendete Richtlinien / Normen

- IEC 60309-2
- ISO 8528
- 2006/42/EC
- 2000/14/EC
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU
- EU 2016/1628

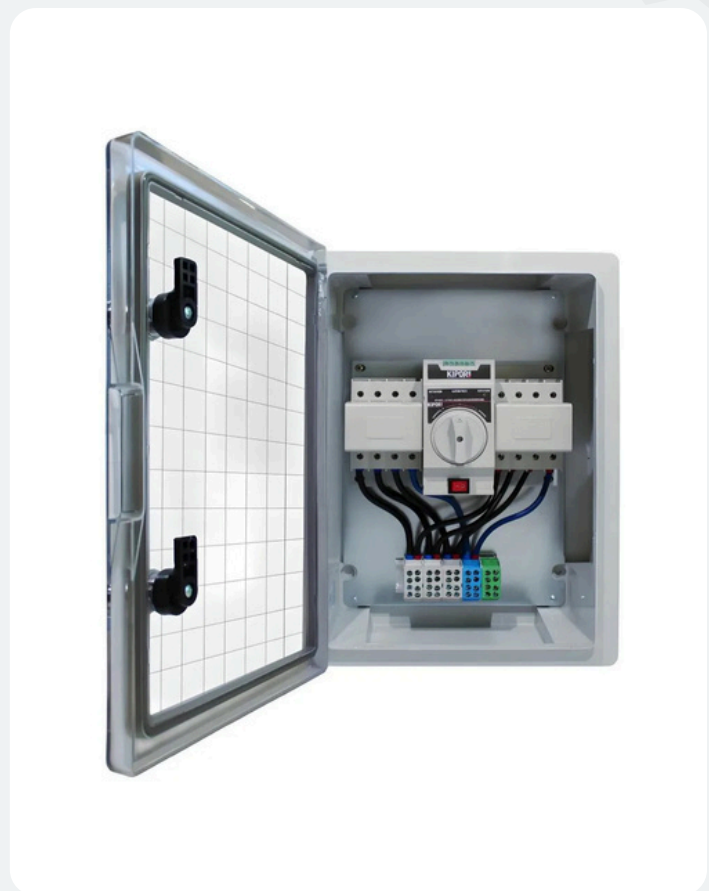
### Wichtiger Hinweis:

Verbindlich sind ausschließlich die in der jeweils gültigen Konformitätserklärung und den technischen Begleitunterlagen aufgeführten Richtlinien, Normen und Spezifikationen.

## Automatisierte Backup-Stromversorgung für anspruchsvolle Anwendungen

Der FME 15.000iD-SP wurde für anspruchsvolle Anwendungen mit hoher Anforderung an Zuverlässigkeit und Stromqualität entwickelt. In Verbindung mit einem optionalen automatischen Transferschalter (ATS) eignet sich das System auch für den Einsatz in Notstrom- und Backup-Konzepten.

Die Netzausfallüberwachung ermöglicht einen automatisierten Start des Generators, sodass sensible Verbraucher im Bedarfsfall schnell mit Energie versorgt werden können. Damit verbindet der FME 15.000iD-SP hohe Leistungsreserven, moderne Inverter-Technologie und professionellen Bedienkomfort in einer Lösung.



## Vorteile der ATS-Box



### Automatisierter Start

Unterstützt den Start des Generators bei Netzausfall.



### Mehr Versorgungssicherheit

Geeignet für Backup- und Notstromanwendungen.



### Professionelle Integration

Ideal für anspruchsvolle technische Einsatzbereiche.



### Schnelle Versorgungsbereitschaft

Zügige Wiederaufnahme der Stromversorgung für definierte, wichtige Verbraucher.

### Wichtiger Hinweis:

Die Einbindung in eine Notstrom- oder Ersatzstromversorgung muss mit geeigneten Schalt- und Schutzkomponenten erfolgen. Planung, Anschluss und Inbetriebnahme sind ausschließlich durch eine Elektrofachkraft vorzunehmen.

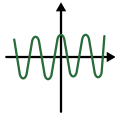
## Was macht den FME 15.000iD-SP aus?



### Multifunktions Display

Gesamtlaufzeit, Spannung, Frequenz

- ✓ Anzeige der Lastleiste
- ✓ Der Betrieb immer im Blick



### Reine Sinus Kurve

Zuverlässige Stromversorgung für alle Ihre Verbraucher

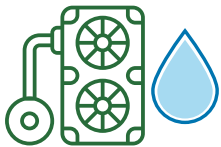
- ✓ Inverter Einheit
- ✓ Für Fein-Elektronik
- ✓ Echte Sinus Kurve



### Eco Modus

Im Eco-Modus wird nur so viel Strom erzeugt, wie der Verbraucher benötigt

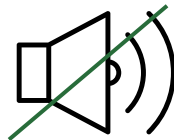
- ✓ Kraftstoff sparend
- ✓ Rauschreduzierung
- ✓ Längere Lebensdauer



### Kühlmethode

Eine bessere Kühlung verbessert die Leistung und verlängert die Lebensdauer.

- ✓ Niedrigere Betriebstemperaturen
- ✓ Erhöhte Zuverlässigkeit
- ✓ Höhere Effizienz



### Geräuschdämmung

Dank des hochwertigen Isoliermaterials und des robusten Gehäuses bieten wir:

- ✓ Angenehme Lautstärke
- ✓ Leise Hintergrundgeräusche
- ✓ Nachbarschaftsfreundlich



### E-Start

Bequemer Start auf Knopfdruck.

- ✓ Schnell
- ✓ Nutzerfreundlich
- ✓ Kinderleicht auf Knopfdruck