

**Superschallgedämmte Netzersatzanlage als Ersatzstromversorgung mit Deutz Motor BF 4 M 1013 EC und**

**Stamford Generator 270 Liter Tank**

**Ausführung**

<b>Aggregattyp:</b>	stationär	<b>Ausführung</b>	Superschallgedämmt
---------------------	-----------	-------------------	--------------------

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	Deutz AG	<b>Motortyp:</b>	BF 4 M 1013 EC
<b>Motor Nr.:</b>	auf Anfrage	<b>Motorleistung:</b>	93 KW
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	Elektrisch 12 V DC
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min	<b>Kraftstoff:</b>	Heizöl EN 590

**Technische Daten Generator:**

<b>Generatorhersteller:</b>	Stamford AvK	<b>Generatortyp:</b>	Synchron mit AVR
<b>Gen. Nr.:</b>	auf Anfrage	<b>Generatorleistung:</b>	100 kVA
<b>Spannung:</b>	400 / 231 Volt	<b>Leistungsfaktor:</b>	cos. - phi 0,8
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min		

**Schaltanlage**

<b>Ausführung:</b>	Automatischer Start	<b>Funktionen:</b>	Notstrombetrieb
<b>Schalter:</b>	Generatorschalter 4 polig	<b>Lieferung:</b>	Aufgebaut
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Tiefe ca. mm:</b>	
<b>Höhe ca. mm:</b>			

**Tank**

<b>Tankaufbau:</b>	Grundrahmentank mit Auffangwanne	<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Inhalt / Liter:</b>	270
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	2.980	<b>Höhe ca. mm:</b>	1.910
<b>Breite ca. mm:</b>	1.080	<b>Gewicht ca. KG:</b>	1.685

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Neu	<b>Baujahr:</b>	2023
<b>Lieferzeit:</b>	sofort Verl	<b>Preis netto in €:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	1		
<b>Standort:</b>	Verl - Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>		<b>Reserviert:</b>	nein / no

**Lieferumfang**

Netzersatzanlage, Notstromversorgung als Ersatzstromversorgung mit einem Deutz Industriedieselmotor mit mechanischer Drehzahlregelung und Kühlwasservorheizung (230 Volt) und Drehstrom Synchron Generator. Motor und Generator sind elastisch auf einem gemeinsamen Kufenrahmen gelagert.

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 270 Liter, Betankung direkt an der Schalldämmhaube

Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last 12 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 22,5 Stunden Betrieb  
Kraftstoffverbrauch bei 100 % Last 23 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 11,7 Stunden Betrieb

Interne Start- Stopp Automatik (Typ: Comap AMF 25) mit Anzeige aller wichtigen Motor- und Generator Meldungen. Funktionale Anzeige digital am Display. Generatorschalter 4 polig am Aggregat (Generator) integriert. Internes Batterieladegerät 230 Volt & 12 Volt DC

Automatischer Start mit Netz- & Generatorumschaltung 4 polig

Optional: Externe Notstromschaltanlage für den Einbau im Gebäude und 4 poliger Netz- Generator Umschaltung mit den folgenden Abmessungen: Höhe: 700 mm Breite: 500 mm Tiefe: 270 mm

Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Dieselaggregat übergeben. Bei Erreichen der Nenndrehzahl und Nennspannung wird der Generatorschalter zugeschaltet. Bei Netzüberkehr überwacht die Automatik die Netzspannung. Wenn diese wieder stabil vorhanden ist, erfolgt die Rückschaltung auf Netzbetrieb. Das Dieselaggregat wird nach der Abkühlungszeit gestoppt und wartet im Automatikmodus auf den nächsten Netzausfall.

Die Notstromanlage als Notstromversorgung ist betriebsbereit und sofort ab Lager Verl verfügbar.

**Produktbilder**





