

**Notstromaggregat als Ersatzstromaggregat 600 kVA mit Volvo Motor TAD 1642 GE in RAL 9010 Tank 800**

**Liter sofort lieferbar**

**Ausführung**

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

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	Volvo Penta	<b>Motortyp:</b>	TAD 1642 GE-B
<b>Motor Nr.:</b>	201660329	<b>Motorleistung:</b>	565 KW
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	Elektrisch 24 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>	HCI 544 F1
<b>Gen. Nr.:</b>	X221355604	<b>Generatorleistung:</b>	670 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>	Parallelbetrieb
<b>Schalter:</b>	Generatorschalter 4 polig	<b>Lieferung:</b>	Eingebaut
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Tiefe ca. mm:</b>	
<b>Höhe ca. mm:</b>			

**Tank**

<b>Tankausführung:</b>	Grundrahmentank mit Auffangwanne	<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Inhalt / Liter:</b>	800
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	4.810	<b>Höhe ca. mm:</b>	2.460
<b>Breite ca. mm:</b>	1.700	<b>Gewicht ca. KG:</b>	6.500

**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**

Neues schallgedämmtes (69 db"A" (+/- 2,4) als Mittelwert einer Rundummessung an 7 Messpunkten) Notstromaggregat als Ersatzstromversorgung, ausgelegt für den Dauerbetrieb rund um die Uhr.

Die Schalldämmhaube ist modular aufgebaut mit großzügigen Türen für die Wartung.

Die eingebaute Notstromsteuerung, Hersteller Comap, Typ IG 200 ist für die unterbrechungsfreie Rücksynchronisation Überlappungssynchronisation ausgelegt mit Ansteuerung Ihres bauseitigen Netz- Generator Umschaltung.

Innenliegender Tagestank (800 Liter) im Grundrahmen mit Auffangwanne. Optional mit Leckage Überwachung

Kraftstoffverbrauch gemäß Volvo Datenblatt:

Verbrauch bei 50% ca. 59 Liter / Stunde | ausreichend für ca. 13,5 Stunden  
 Verbrauch bei 75% ca. 89 Liter / Stunde | ausreichend für ca. 8,9 Stunden  
 Verbrauch bei 100% ca. 120 Liter / Stunde | ausreichend für ca. 6,6 Stunden  
 -/-

Drehzahlregelung | Speed governor Klasse Elektronisch G3  
 Abgastemperatur | Exhaust gas temperature °C 471  
 Abgasvolumenstrom | Exhaust gas volume m³/h 5.556  
 Verbrennungsluftvolumenstrom | Combustion air volume m³/h 2.280  
 Maximaler Abgasgegendruck | Maximum allowed back pressure mbar 100  
 Wärmeenergie / Abgas | Heat reaction to exhaust KW 375  
 Wärmeenergie / Ladeluft | Heat reaction to charge air KW -/-  
 Wärmeenergie / Kühlwasser | Heat reaction to cooling water KW 187  
 Wärmeenergie / Strahlung | Heat reaction to ambient KW 18  
 Kühlluftvolumenstrom | Cooling air flow m³/h 36.000

**Produktbilder**



