

**MWM Gas BHKW Anlage 3440 KW mit TBG 632 V 16**

**Ausführung**

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

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	MWM	<b>Motortyp:</b>	TBG 632 V 16
<b>Motor Nr.:</b>	2200XXX	<b>Motorleistung:</b>	3440 KW
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	Druckluft
<b>Drehzahl:</b>	1000 U/min	<b>Kraftstoff:</b>	Erdgas

**Technische Daten Generator:**

<b>Generatorhersteller:</b>	A.van Kaick	<b>Generatortyp:</b>	DIG 150 m/6
<b>Gen. Nr.:</b>	84 23093 A xxx	<b>Generatorleistung:</b>	4300 kVA
<b>Spannung:</b>	10 KV	<b>Leistungsfaktor:</b>	cos. - phi 0,8
<b>Drehzahl:</b>	1000 U/min		

**Schaltanlage**

<b>Ausführung:</b>	Automatischer Start	<b>Funktionen:</b>	Parallelbetrieb
<b>Schalter:</b>	Generatorschalter, lose	<b>Lieferung:</b>	Wird lose mitgeliefert
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Tiefe ca. mm:</b>	
<b>Höhe ca. mm:</b>			

**Tank**

<b>Tankausführung:</b>		<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Inhalt / Liter:</b>	
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	7.900	<b>Höhe ca. mm:</b>	3.850
<b>Breite ca. mm:</b>	2.850	<b>Gewicht ca. KG:</b>	55.00

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Gut erhalten	<b>Baujahr:</b>	Verk
<b>Lieferzeit:</b>	nach Absprache	<b>Preis netto in %:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	49000		
<b>Standort:</b>	Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>	640	<b>Reserviert:</b>	ja / yes

**Lieferumfang**

Leider schon verkauft.

Die Anlage wurde durch MWM vor 4.000 Stunden Generalüberholt W 7 mit Belegen.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 St. Kühlwasserwärmetauscher incl. deren Verrohrung
- 1 St. Abgaswärmetauscher incl. deren Verrohrung
- 1 St. Schalldämpfer Primär mit Kat
- 1 St. Schalldämpfer Sekundär
- 1 St. Schaltanlage 4 Felder (Steuerschrank) Fabrikat Scheiben
- 1 St. Leistungsschalter, wird lose mitgeliefert.

Nicht im Lieferumfang enthalten:

- Abgasschornstein, dieser wird für die neue Anlage benötigt
- Schalldämmhaube, diese wird für die Neuanlage benötigt
- Bauseitige Be- & Entlüftung

Daten gemäß Deutz Abnahme Prüfbericht:

Gasverbrauch:

- bei 3.440 KW Last 287,4 m³ Gas (9,984 kWh/m³)
- bei 1.720 KW Last 155,1 m³ Gas (9,984 kWh/m³)

Abgasemission:

- bei 3.440 KW NOX 242 mg/m³ bei 5 % O2 | O2 trocken Vol. % 9,5
- bei 1.720 KW NOX 247 mg/m³ bei 5 % O2 | O2 trocken Vol. % 9,3

Gasdruck vor Gasklappe 2.245 mbar.

Zündsystem: TEM Ingination Systems

Regler: TEM-EVO / E 30

Motormerkmale: Moderne 4-Takt Otto-Gasmotoren in V-Ausführung. Mittelfristige Entwicklung einer Baureihe mit 6- bis 18-Zylinder Reihen- bzw. V-Motoren. Kurbelgehäuse in Sphäroguß. Einzelzylinderköpfe mit Vierventiltechnik. Verschleißfreie Hochspannungszündanlage. Turboaufladung und zweistufige Gemischkühlung

DEUTZ-MWM-Pearl Abgassystem im V-Raum liegend. Elektronische Drehzahlregelung DEUTZ-MWM-TEM (Total Electronic Management) System für die Regelung der Gasverbrennung sowie für Überwachung und Steuerung des Motor-Generator-Aggregats mit optionaler Einbindung von Peripherie- und Hilfsgeräten Eignung für Erd-, Deponie- und Klärgas Einsatz in Energieerzeugung und Kraft-Wärme-Kopplung (BHKW) .

Ihre Vorteile "minimale Betriebskosten":

Hoher Wirkungsgrad, exzellenter spezifischer Kraftstoff- und Ölverbrauch, Betrieb mit sehr mageren Gas-Luft-Gemischen (bis über Lambda 1,8). Innovatives Reparaturkonzept mit Schnellwechseinheit Zylinderkopf-Kolben-Pleuel-Laufbuchse. Lange Wartungsintervalle, lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit, minimale Installationskosten.

**MWM Gas BHKW Anlage 3440 KW mit TBG 632 V 16**

Produktbilder



