

**200 kVA Blockheizkraftwerk BHKW mit MAN Motor D 2866 TE**

**Ausführung**

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

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	M A N	<b>Motortyp:</b>	D 2866 TE
<b>Motor Nr.:</b>	3705 9640 854 101	<b>Motorleistung:</b>	177 KW
<b>Kühlung:</b>	wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	elektrisch 24 V
<b>Drehzahl:</b>	1500	<b>Kraftstoff:</b>	Heizöl EN 590

**Technische Daten Generator:**

<b>Generatorhersteller:</b>	Leroy Somer	<b>Generatortyp:</b>	LSA 46 M 6
<b>Gen. Nr.:</b>	17472/02	<b>Generatorleistung:</b>	200 kVA / 160 KW
<b>Spannung:</b>	400 / 231 Volt	<b>Leistungsfaktor:</b>	cos. - phi 0,8
<b>Drehzahl:</b>	1500		

**Schaltanlage**

<b>Ausführung:</b>	Manueller Start	<b>Funktionen:</b>	Handstart
<b>Schalter:</b>	Generatorschalter 3 polig	<b>Lieferung:</b>	Wird lose mitgeliefert
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Tiefe ca. mm:</b>	
<b>Höhe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	2800	<b>Höhe ca. mm:</b>	1500
<b>Breite ca. mm:</b>	1200	<b>Gewicht ca. KG:</b>	2950

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	gut erhalten	<b>Baujahr:</b>	1990
<b>Lieferzeit:</b>	sofort Verl	<b>Preis netto in €:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	2500		
<b>Standort:</b>	Verl - Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>	345	<b>Reserviert:</b>	nein / no

**Lieferumfang**

6 Zylinder MAN - Industriedieselmotor mit Turbolader ausgelegt für Generatorantrieb mit mechanischem Bosch Drehzahlregler und Bosch Reiheneinspritzpumpe inkl. Abstellmagnet sowie Schwungrad für flimmerfreien Lichtbetrieb.

Synchron Generator, IP 23, bürstenlos, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generator Einheit, elastische Lagerung.

Die Kühlung des Aggregates erfolgt über einen Wärmetauscher und einen externen Notkühler mit E-Motor. Der Turbolader sowie die Abgassammelrohre sind wassergekühlt.

Ein Abgasschalldämpfer wird lose mitgeliefert.

Alle Wartungen sind nach MAN Vorschrift durchgeführt worden.

Verbrauch 160 g/PSH - (217,6 g/KWH)

Hersteller des Blockheizkraftwerk (BHKW): Firma Hubert Tippkötter GmbH, Warendorf

**Produktbilder**





