

Blockheizkraftwerk mit MAN Motor D 2842 LE

Ausführung

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	Kufenrahmen
---------------------	-----------	-------------------	--------------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	MAN	Motortyp:	D 2842 LE 20
Motor Nr.:	49388834024201	Motorleistung:	380 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	A. van Kaick	Generatortyp:	DKBN 80/500-4
Gen. Nr.:	5304873A501	Generatorleistung:	500 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Notstrombetrieb
Schalter:	Generatorschalter 3 polig	Lieferung:	Wird lose mitgeliefert
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankausführung:	kein Tank	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:		Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Gewicht ca. KG:	3.500

Nutzung

Zustand:	Gut erhalten	Baujahr:	1989
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	5.800		
Standort:	Verl - Deutschland	Reserviert:	ja / yes
Lagernummer:	778		

Lieferumfang

Komplettes Blockheizkraftwerk (BHKW) auf Dieselbasis besteht aus:

MAN 12 Zylinder Industriedieselmotor (Baujahr 1998) mit HD Paket und wassergekühlten Abgassammelrohren für Generatorantrieb mit elektronischem Bosch- Drehzahlregler.

Der Dieselmotor wurde im Jahre 1998 erneuert.

Daten aus dem MAN Datenblatt:

Dauerleistung (COP) 380 KW – 441 KW (PRP)

Kraftstoffverbrauch: 202 g/kWh

Kühlwasserwärme Motor: 266 KW

Kühlwasser Wärme Ladeluft: 27 KW

Die Kühlung des Aggregates erfolgt über eine Wärmetauschergruppe bestehend einem Kühlwasserwärmetauscher. Ein Abgaswärmetauscher wird nicht zwingend benötigt da der Motor über wassergekühlte Sammelrohre verfügt.

Eine Notkühleinrichtung wird lose mitgeliefert.

Generator in Schutzart IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generatoreinheit, elastische Lagerung.

Produktbilder





