

Notstrom System für Ihre Sicherheit und zur Verwendung als Freiheitsenergie



[Anfragen per Email -> Notstrom@es-power.de](mailto:Notstrom@es-power.de)

Technische Daten DM10001

Modell	DM10001
Bauart	Schallgedämmt
Leistung Generator	ca. 6,5kVA
Generator Nennspannung	zw. 400-600 V DC
Steckdosen	MC 4 Connector Stecker/Buchse
Schutzart	Schutzisoliert
Typ Motor	1-Zylinder 4-Takt Dieselmotor, Direkteinspritzer
Nenn Drehzahl	3.000 + - 200min
Hubraum	418ccm
Bohrung x Hub/Kompression	86 x 72 19:1
Treibstoff	³ Diesel, Heizöl schwefelfrei
Motor Treibstoffverbrauch	1,9L/h @ 4,3kW / 1,1L/h @ 2,3kW / 0,6L/h im Leerlauf
Tankvolumen	16 Liter
Motoröl	SAE 15W40, API CF / API CD Füllmenge ca. 1,6L
Kühlsystem	Zwangsluftkühlung über Lüfterrad und Luftleitsystem
Startsystem	Elektrostart
Starterbatterie	Wartungsfreier Blei-Säure Akkumulator 12V/20Ah
Entspricht	Abgasklasse Satge-V, EU/2016/1628
Abgastemperatur	< 125°C
Erlaubter Abgasrückstau	< 30 mbar
Auspuffdurchmesser	38mm
Lautstärke LWA	91 dB(A) / 75dB @ 7m
Abmessung BxTxH	920 x 540 x 700mm
Nettogewicht (ohne Betriebsmittel)	142kg
Erlaubte Einsatzhöhe	< 1.000m über Meereshöhe
Erlaubte Umgebungstemperatur	(-)5 bis (+) 32°C (Luftfeuchtigkeit <80% RHD)

* nicht in Innenräumen in Betriebnehmen Erstickungsgefahr!

³Heizöl muss bei Umgebungstemperaturen unter +5°C additiviert werden, um ausreichend fließfähig zu bleiben.

Der Einsatz von andern Treibstoffen wie z.B. Bio-Diesel oder Pflanzenöl, bedingt eine Änderung am Motor!

Setzen Sie nur erlaubte Treibstoffe ein ansonsten könnte ein Motorschaden die Folge sein!

Anfragen an Notstrom@es-power.de