



Technische Daten

EPC-2165



Modell	EPC-2165
Bauart	Schallgedämmt
Generator	Nennspannung 400-600V DC
	Leistung 4,5-5 kWh
	Steckdosen MC4 Stecker/Buchse
	Schutzart schutzisoliert
	Typ 1 Zylinder, 4-Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung
	Hubraum 418ccm
	Treibstoff Diesel, Heizöl schwefelfrei ³
Motor	Treibstoffverbrauch l/h 1,9l/h @4,3kW/ 1,1l/h @2,3kW/0,6l/h im Leerlauf
	Dauerbetriebszeit 4 h
	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
	Entspricht Abgasklasse Satge-V, EU/2016/1628
	Abgastemperatur < 125°C
	Erlaubter Abgasrückstau < 30 mbar
	Auspuffdurchmesser 34-35mm
Lautstärke	LWA 91dB(A)/75dB @ 7m
Abmessung BxTxH	920 x 540 x 700 mm
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 anderen 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.

ACHTUNG der Generator wird ohne Betriebsmittel geliefert!!!