

Technische Daten

EPC-23100

Bauart	Schallgedämmt	
Generator	Nennspannung	400-900 V DC
	max. Ladeleitung (Peakleistung)	8,2 kWh
	Batterieladung kW / h	ca. 7,7 kWh
	Anschlussstecker	MC4 Stecker/Buchse
	Schutzart	schutzisoliert
	Typ	1 Zylinder, 4-Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung
	Hubraum	928 ccm ³
	Treibstoff	Diesel, Heizöl schwefelfrei ³
	Treibstoffverbrauch l/h	3l/h @4,3 kW 1,7l/h @2,3 kW 0,96l/h im Leerlauf
	Dauerbetriebszeit	6 h
	Tankvolumen	17 Liter
	Motoröl	SAE 15W40, Füllmenge ca. 1,9l
Motor	Kühlsystem	Luftgekühlt
	Startsystem	Elektrostart
	Starterbatterie	Wartungsfreie Blei-Säure Bat.
	Entspricht Abgasklasse	Stage-V, EU/2016/1628
	Abgastemperatur	< 125 °C
	Erlaubter Abgasrückstau	< 30 mbar
	Auspuffdurchmesser	38- 40 mm
Geräuschemission	Schallleistung LWA (A)	86,5 dB
	Schalldruck LP (10m) (A)	74 dB
	Schalldruck LP (Abgasschlauch unter geschlossenen Garagentor)	62 dB
Abmessung L x B x H in mm	1150 x 640 x 880	
Nettogewicht (ohne Betriebsmittel)	180 kg	
Erlaubte Einsatzhöhe	< 1.000 m über Meereshöhe	
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!!!

