

# Technische Daten

## EPC-231100

<b>Bauart</b>	Schallgedämmt	
<b>Generator</b>	<b>Nennspannung</b>	400-900 V DC
	<b>max. Ladeleitung (Peakleistung)</b>	8,2 kWh
	<b>Batterieladung kW / h</b>	ca. 7,7 kWh
	<b>Anschlussstecker</b>	MC4 Stecker/Buchse
	<b>Schutzart</b>	schutzisoliert
	<b>Typ</b>	1 Zylinder, 4-Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung
	<b>Hubraum</b>	928 ccm <sup>3</sup>
	<b>Treibstoff</b>	Diesel, Heizöl schwefelfrei <sup>3</sup>
	<b>Treibstoffverbrauch l/h</b>	3l/h @4,3 kW 1,7l/h @2,3 kW 0,96l/h im Leerlauf
	<b>Dauerbetriebszeit</b>	6 h
	<b>Tankvolumen</b>	17 Liter
	<b>Motoröl</b>	SAE 15W40, Füllmenge ca. 1,9l
<b>Motor</b>	<b>Kühlsystem</b>	Luftgekühlt
	<b>Startsystem</b>	Elektrostart
	<b>Starterbatterie</b>	Wartungsfreie Blei-Säure Bat.
	<b>Entspricht Abgasklasse</b>	Stage-V, EU/2016/1628
	<b>Abgastemperatur</b>	< 125 °C
	<b>Erlaubter Abgasrückstau</b>	< 30 mbar
	<b>Auspuffdurchmesser</b>	38- 40 mm
<b>Geräuschemission</b>	<b>Schallleistung LWA (A)</b>	86,5 dB
	<b>Schalldruck LP (10m) ( A)</b>	74 dB
	<b>Schalldruck LP</b> (Abgasschlauch unter geschlossenen Garagentor)	62 dB
<b>Abmessung L x B x H in mm</b>	1150 x 640 x 880	
<b>Nettogewicht</b> (ohne Betriebsmittel)	180 kg	
<b>Erlaubte Einsatzhöhe</b>	< 1.000 m über Meereshöhe	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-5 bis 32 °C (Luftfeuchtigkeit <80 % RHD )	



\* nicht in Innenräumen in Betriebnehmen Erstickungsgefahr!

<sup>3</sup>Heizöl 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!!!