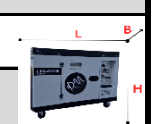
Technische Daten

EPC-23100		
Bauart	Schallgedämmt	
Generator	**Nennspannung**	400-900 V DC
	max. Ladeleitung (Peakleistung)	8,2 kWh
	Batterieladung kW / h	ca. 7,7 kWh
	Anschlusstecker	MC4 Stecker/Buchse
	Schutzart	schutzisoliert
	Typ	1 Zylinder, 4-Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung
	Hubraum	928 ccm³
	Treibstoff	Diesel, Heizöl schwefelfrei³
	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!

Setzten Sie nur erlaubte Treibstoffe ein, ansosnten könnte ein Motorschaden die Folge sein.

ACHTUNG der Generator wird ohne Betriebsmittel geliefert!!!

DM Elektrotechnik GmbH
Linzer Straße 20, 4180 Zwettl an der Rodl
050/713, office@dm-elektrotechnik.at