

## Multifuel 8TP

**Stromgenerator 7,5 kVA 400/230 V 50 Hz 3-phasig  
Diesel – Heizöl – Pflanzenöl – Altspeiseöl**

### BESCHREIBUNG

Der Stromgenerator **Multifuel 8TP** ist mit einem Vielstoffmotor ausgestattet, der mit Diesel, Heizöl, Pflanzenöl (Rapsöl, Sojaöl, Sonnenblumenöl, Palmöl, Jatrophaöl, ...) oder gereinigtem Altspeiseöl betrieben werden kann. Der schallgedämmte Generator eignet sich ideal zur autarken Stromerzeugung und für Notstromanwendungen im Heim- und Gewerbebedarf.

Die Lieferung erfolgt ölfüllt und betriebsbereit inklusive ausführlichem Benutzer- und Servicehandbuch.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Dauerleistung</b>	6,5 kVA / 5,2 kW (400 V), 2,2 kVA / 1,7 kW (230V)
<b>Maximale Leistung</b>	7,5 kVA / 6,0 kW (400 V), 2,5 kVA / 2,0 kW (230V)
<b>Nennspannung</b>	400 V 3-phasig / 230 V 1-phasig
<b>Nennfrequenz</b>	50 Hz
<b>Motortyp</b>	1-Zylinder, 4- Takt, luftgekühlt, Direkteinspritzung, 3000rpm
<b>Generatortyp</b>	3-phasiger Synchrongenerator
<b>Spannungsregelung</b>	Automatischer Spannungsregler (AVR)
<b>DC-Ausgang</b>	12V / 8,3 A mit Überstromschutz
<b>Startsystem</b>	12V Elektrostart inkl. wartungsfreier Batterie 12V/22Ah
<b>Dieseltank</b>	14 Liter
<b>Heizöl,-Diesel,-Pflanzenöltank</b>	24 Liter (extern, im Lieferumfang enthalten)
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	0% Last (Leerlauf) 0,6 l/h, 50% Last 1,3 l/h, 100% Last 2 l/h
<b>Abgasklasse</b>	Stage-V, EU/2016/1628
<b>Auspuffdurchmesser</b>	38 mm AD (Aussendurchmesser)
<b>Alarm</b>	Öldruckalarm (automatischer Motorstopp bei Öldruckverlust)
<b>Bedien-/Anzeigefeld</b>	1x Steckdose CEE400V/16A (400V 3-phasig), 1x Steckdose CEE7/3 (230V 1-phasig), Start-/Stop-Schlüsselschalter, Digitalmeter mit Anzeige von Spannung, Frequenz und Betriebsstunden, AC-Schutzschalter, DC-Ausgang, DC-Überstromschutz, Anzeige für Öldruckalarm
<b>Abmessung</b>	B 920 x T 520 x H 920 (inkl. Zusatztank) mm
<b>Gewicht</b>	ca. 150 kg inkl. Radsatz (ohne Betriebsmittel)
<b>Lautstärke</b>	L <sub>WA</sub> 96dB / 70 dB(A) @ 7m, schallgedämmt