

ATG MULTIFUEL 8TP

Stromgenerator 7,5 kVA 400/230 V 50 Hz 3-phasig

Diesel – Heizöl - Pflanzenöl – Altspeiseöl

BESCHREIBUNG

Der Stromgenerator **ATG MULTIFUEL 8TP** ist mit einem Vielstoffmotor ausgestattet, der mit Diesel, Heizöl, Pflanzenöl (Rapsöl, Sojaöl, Sonnenblumenöl, Palmöl, Jatrophaöl, Kokosöl, ...) oder gereinigtem Altspeiseöl betrieben werden kann. Der schallgedämmte Generator eignet sich ideal zur autarken Stromerzeugung, für Notstromanwendungen im Heim- oder Gewerbebedarf oder als Support für PV-Anlagen mit Batteriespeicher. Die Lieferung erfolgt ölgefüllt und betriebsbereit inklusive ausführlichem Benutzer- und Servicehandbuch.



TECHNISCHE DATEN

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