

# ATG MULTIFUEL 3SP

**Stromgenerator 3 kVA 230 V 50 Hz 1-phasig**

**Diesel – Heizöl – Pflanzenöl – Altspeiseöl**

## BESCHREIBUNG

Der Stromgenerator **ATG MULTIFUEL 3SP** ist mit einem Vielstoffmotor ausgestattet, der mit Diesel, Heizöl, Pflanzenöl (Rapsöl, Sojaöl, Sonnenblumenöl, Palmöl, Jatrophaöl, Kokosöl, ...) oder gereinigtem Altspeiseöl betrieben werden kann. Der schallgedämmte, transportable 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                         | 2,8 kW (Leistungsfaktor cos phi 1,0)  |
| ▪ Maximale Leistung                     | 3,0 kW  |
| ▪ Nennspannung                          | 230 V   |
| ▪ Nennfrequenz                          | 50 Hz   |
| ▪ Phasenstrom                           | kont. 12 A / max. 13 A  |
| ▪ Spannungsregelung                     | automatischer Spannungsregler (AVR)   |
| ▪ DC-Ausgang                            | 12 V / 8,3 A mit Überstromschutz  |
| ▪ Motortyp                              | 1-Zylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Direkteinspritzung, 3000 rpm   |
| ▪ Startsystem                           | 12 V Elektrostart inkl. wartungsfreier Starterbatterie und Seilzugstart   |
| ▪ Dieseltank                            | 12 Liter  |
| ▪ Heizöl-, Pflanzenöl-, Altspeiseöltank | 12 Liter (extern, im Lieferumfang enthalten)  |
| ▪ Kraftstoffverbrauch                   | 0% Last (Leerlauf) 0,5 l/h, 50% Last 1,0 l/h, 100% Last 1,3 l/h   |
| ▪ Abgasklasse                           | Stage-V, EU/2016/1628   |
| ▪ Auspuffdurchmesser                    | 32 mm AD (Außendurchmesser)   |
| ▪ Alarm                                 | Öldruckalarm (automatischer Motorstopp bei Öldruckverlust)  |
| ▪ Bedien-/Anzeigefeld                   | 2x Schuko-Steckdose 230V/16A, Start-/Stop-Schlüsselschalter, Digitalmeter mit Anzeige von Spannung, Frequenz und Betriebsstunden, AC-Schutzschalter, DC-Ausgang, DC-Überstromschutz, Anzeige für Öldruckalarm |
| ▪ Abmessungen                           | L 720 x B 480 x H 770 (inkl. Zusatztank) mm   |
| ▪ Gewicht                               | ca. 105 kg (ohne Betriebsmittel)  |
| ▪ Lautstärke                            | L <sub>WA</sub> 96 dB(A) / 75 dB @ 7m, schallgedämmt  |