



**Alternative Technology Group GmbH**

Raiffeisenstr. 4 89353 Glött, Deutschland  
Tel. +49 (0)9075 - 8644 E-Mail info@atg-germany.de  
Fax +49 (0)9075 - 8804 Web www.atg-germany.de



## **ATG MULTIFUEL 3SP**

**Stromgenerator 3 kVA 230 V 50 Hz 1-phasig**  
**Diesel – Pflanzenöl – Altspeiseöl – Heizöl**



Ölkrise und Strom-Blackouts sind keine Horrorszenerarien sondern reale Bedrohungen, denen wir jederzeit ausgesetzt sein können. Die weltweite Rohstoffverknappung, Naturkatastrophen, Terroranschläge, Hackerangriffe sowie politische Unruhen gefährden zunehmend die Treibstoffversorgung und Energiesicherheit. Bereits wenige Stunden Stromausfall können unsere energieabhängige, digitale Gesellschaft empfindlich treffen und hohe Folgekosten verursachen.

Der **ATG MULTIFUEL 3SP** Notstromgenerator ist eine krisensichere Zukunftsinvestition! Denn mit dem transportablen 2,8 kW-Generator können Sie Ihre wichtigen elektrischen Verbraucher unabhängig vom Energieversorger weiterbetreiben: Zentralheizungen, Kühl- und Gefriergeräte, Haushaltsgeräte, elektrische Werkzeuge, Beleuchtung, Kommunikationsgeräte, EDV- und Bürogeräte, ... – immer wenn privat oder gewerblich elektrische Energie benötigt wird.

Notfalls reichen dazu einige Liter Salatöl aus dem Supermarkt, denn der 1-Zylinder Vielstoffmotor ist ein wahrer Alleschlucker, der neben herkömmlichem Diesel auch mit Heizöl, Pflanzenöl oder Altspeiseöl (z.B. gereinigtes Frittieröl) betrieben werden kann.



Das schallgedämmte Stromaggregat wird betriebsbereit geliefert und kann auf Knopfdruck gestartet werden. Dank der geringen Abmaße liegt der Platzbedarf bei weniger als 0,5 m<sup>2</sup>.

## BESCHREIBUNG

### ATG MULTIFUEL 3SP

Stromgenerator 2,8 kW 230 V / 50 Hz

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 transportable Generator eignet sich ideal zur autarken Stromerzeugung und für Notstromanwendungen. Das schallgedämmte Gerät entspricht den CE-Vorschriften für die Verwendung von transportablen Maschinen in öffentlichen Bereichen gem. 2000/14/CE.



## TECHNISCHE DATEN

- |   |   |
|---|---|
| ▪ Dauerleistung                         | 2,8 kW (Leistungsfaktor cos phi 1,0)  |
| ▪ Maximale Leistung                     | 3,0 kW  |
| ▪ Nennspannung                          | 230 V   |
| ▪ Nennfrequenz                          | 50 Hz   |
| ▪ Maximaler Strom                       | 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                           | Elektrostart 12 V (Starterbatterie im Lieferumfang enthalten)   |
| ▪ Dieseltank                            | 12 Liter  |
| ▪ Pflanzenöl-, Altspeiseöl-, Heizöltank | 12 Liter (extern, im Lieferumfang enthalten)  |
| ▪ Laufzeit je Tank                      | 12 Stunden @ 1 kW   |
| ▪ Alarm                                 | Öldruckalarm  |
| ▪ Bedien-/Anzeigefeld                   | 2x Steckdose 230 V, AC-Voltmesser, AC-Schutzschalter, DC-Ausgang, DC-Überstromschutz, Anzeige für Öldruckalarm, Start-/Stop-Schlüsselschalter |
| ▪ Lautstärke                            | 78 dBA@4m, schallgedämmt  |
| ▪ Abmessungen                           | L 720 x B 480 x H 630 mm  |
| ▪ Gewicht                               | 106 kg  |