

## **Stromerzeuger Multifuel 3SP**

**Stromgenerator 2,8 kW 230 V / 50 Hz**

**Diesel – Heizöl – Pflanzenöl – Altspeiseöl**



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

Der **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 Salatl 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

#### Multifuel 3SP

Stromgenerator 2,8 kW 230 V / 50 Hz

Der Stromgenerator **Multifuel 3SP** ist mit einem Vielstoffmotor ausgestattet, der mit Diesel, Heizöl, Pflanzenöl (Rapsöl, Sojaöl, Sonnenblumenöl, Palmöl, Jatrophaöl, ...) 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
▪ Nenngeschwindigkeit	3000 U/Min.
▪ Spannungsregelung	automatischer Spannungsregler (AVR)
▪ DC-Ausgang	12 V / 8,3 A mit Überstromschutz
▪ Motortyp	Einzylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Direkteinspritzung
▪ Schmierölkapazität	1,1 Liter
▪ Startsystem	Elektrostart 12 V
▪ Diesel-/Heizöltank	12 Liter
▪ Pflanzenöl-/Altspeiseöltank	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
▪ Schalleistungspegel $L_{WA}$	96 dB
▪ Abmessungen	L 720 x B 480 x H 630 mm
▪ Gewicht	106 kg inkl. wartungsfreier Startbatterie