

Aggregat Multifuel 3SP

Stromgenerator 2,8 kW 230 V / 50 Hz
Diesel - Heizöl - Biodiesel - Pflanzenöl - Altspeiseöl



Ölkrise und Strom-Blackouts sind keine Horrorszenarien 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 einige Stunden Stromausfall können unsere energieabhängige 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: EDV- und Bürogeräte (Computer, Drucker, Scanner,...), Zentralheizungen, Kühl- und Gefriergeräte, Haushaltsgeräte, elektrische Werkzeuge, Beleuchtung – 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 Alleszucker, der neben herkömmlichem Diesel auch mit Heizöl, Biodiesel, Pflanzenöl oder Altspeiseöl (z.B. gereinigtes Frittieröl) betrieben werden kann!



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

BESCHREIBUNG

Der Stromgenerator **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 und für Notstromanwendungen im Heim- oder Gewerbebedarf. Die Lieferung erfolgt ölfüllend und betriebsbereit inklusive einem ausführlichen 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	35 mm AD (Außendurchmesser)
▪ Alarm	Öldruckalarm (automatischer Motorstopp bei Öldruckverlust)
▪ Bedien-/Anzeigefeld	2x Steckdose CEE230V/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	105 kg
▪ Lautstärke	L _{WA} 96 dB(A) / 78 dB @ 7m, schallgedämmt