

Hat jemand Erfahrung mit den Multifuel Generatoren von ATG?

Beitrag von „combat“ vom 9. September 2020, 21:22

hier die Email: für mich ist die Sache klar . ich bekomme nächsten Monat ein 8 KVA Gerät für die Notstrom Versorgung vom Haus

Sehr geehrter Herr Schneider,

vielen Dank für den Hinweis auf das Forum. Sehr gerne beantworten wir Ihre offenen Fragen.

Sämtliche, von uns angebotene Generatoren lassen wir exklusiv in chinesischen Partnerwerken nach unseren Vorgaben fertigen. In unserer Firma in Deutschland erfolgt der Umbau und die Anpassung auf alternative Treibstoffe. Wir verwenden ausschließlich bis 120 °C temperaturstabile Kraftstoffschläuche und kraftstoffresistente Dichtungen aus Viton. Selbstverständlich wird von uns auch eine entsprechende Vorwärmung für die Verwendung von Pflanzenöl verbaut und ebenso das Einspritzsystem entsprechend optimiert. Der Kaltstart erfolgt generell mit Diesel aus dem internen Tank. Sobald der Motor läuft kann über einen elektrischen Drehschalter an der Frontseite des Generators auf Pöl-Betrieb (externer Tank) gewechselt werden.

Es ist richtig, dass es sich bei unseren Motoren um 1-Zylinder-Direkteinspritzer handelt. Abhängig von der Leistung des Generators kommen hier unterschiedliche Typen als Lizenzbau von Yanmar zum Einsatz. Motoren mit Vorkammereinspritzung werden bereits seit Mitte der 90er Jahre nicht mehr verwendet, da diese einen wesentlich höheren Kraftstoffverbrauch und höhere Abgaswerte als Motoren mit Direkteinspritzung aufweisen. Die von uns verwendeten Direkteinspritzer-Motoren verfügen über die neueste und aktuell gültige Abgasstufe "EU Stage-V".

Mittels der eingebauten AVR (automatische Spannungsregelung) wird eine sehr saubere, homogene Sinusspannung mit THD (Klirrfaktor) $\leq 5\%$ erzeugt. So können auch empfindliche elektronische Verbraucher (PC, Router, Netzteile, etc.) langfristig und stabil versorgt werden.

Gerne stehen wir Ihnen bei weiteren Fragen zur Verfügung.

Freundliche Gruesse / Kind regards

Franz Eisenhofer

[20200908_100412_resized.jpg](#)[ATG-ISO-9001-2015-DE.pdf](#)