

PRODUKTBESCHREIBUNG

MIZU -LPI System

Marine: Motoren-Tuning mit umweltfreundlichem Autogas.
 Entwickelt wurde der bivalente Antrieb für Boote von der Firma MIZU Technology GmbH.
 Zum kompletten Umrüstkit gehören: der Zylindertank mit dem MIZU Gasschrank, die Einspritzdüsen mit Sicherheitsventilen, das Gassteuergerät mit Kabelbaum und der Gasdruckregler.
 Der Umbau dauert zwei bis drei Tage. Kernstück ist die Gaspumpe, diese sorgt dafür, dass das Flüssiggas dem Motor in der Flüssigphase zugeführt wird. Das Flüssiggas gelangt dann über je eine Einspritzdüse pro Zylinder in den Ansaugtrakt. Um die richtige Dosierung kümmert sich ein separates Steuergerät. Das MIZUGAS Kit wird modellbedingt inklusive Abgasbestätigung und TÜV-Abnahme über unsere MIZUGAS Center ausgeliefert. Der Tankinhalt ist von 60 – 178 Liter lieferbar, somit sind Fahrzeiten von mehreren Tagen möglich. Gestartet wird immer mit Benzin, nach einer kurzen Warmlaufphase schaltet das MIZU IPG-System automatisch auf den Gasbetrieb um. Die Betriebsarten lassen sich jederzeit manuell umschalten.

Vorteile MIZU IPG- System

- Kein Leistungsverlust, volle Durchzugskraft
- Volles Beschleunigungsvermögen
- Hohe Qualität und Zuverlässigkeit durch vorentwickelte, fertig programmierte Kits
- Kurze Einbauzeiten
- Keine zusätzlichen Wartungsintervalle
- Homologation nach ECE 115/R67
- Flüssigeinspritzung, dadurch kühlende Wirkung und Mehrleistung
- weniger Verbrauch gegenüber den Verdampferanlagen
- Kein Eingriff in das Motorkühlsystem
- Patentiertes Tanksystem



Gasanlagen Marine

Gasanlage für 4 Zylinder Montage, Erstbefüllung sowie Funktionseinweisung und TÜV-Eintragung sind im Preis inbegriffen. Tankinhalt siehe Verwendungsliste Aufpreis für einen Tankwechsel 399 SFr	304M400	5399,00
Gasanlage für 6 Zylinder Montage, Erstbefüllung sowie Funktionseinweisung und TÜV-Eintragung sind im Preis inbegriffen. Tankinhalt siehe Verwendungsliste Aufpreis für einen Tankwechsel 399 SFr	304M600	5999,00
Gasanlage für 8 Zylinder Montage, Erstbefüllung sowie Funktionseinweisung und TÜV-Eintragung sind im Preis inbegriffen. Tankinhalt siehe Verwendungsliste Aufpreis für einen Tankwechsel 399 SFr	304M800	6399,00

Die Montage der Gasanlagen übernehmen gerne unsere landesweiten MIZU-Center.
Die MIZU-Center und die aktuellste Verwendungsliste finden Sie unter www.mizugas.com

Verwendungsliste

**Volvo und Mercruiser MPI/EFI und
GI Modelle mit zweiteiligen
Auspuffsammler**

GM- Basismotoren (Einspritz Modell)
4.3 Liter 6 Zylinder V-Motor
5.0 Liter 8 Zylinder V-Motor
5.7 Liter 8 Zylinder V-Motor
6.0 Liter 8 Zylinder V-Motor
6.2 Liter 8 Zylinder V-Motor
8.1 Liter 8 Zylinder V-Motor

Volvo Penta 2008 mit
Katalysatoren

GM- Basismotoren (Einspritz Modell inkl. KAT)
3.0 Liter 4 Zylinder R-Motor
5.0 Liter 8 Zylinder V-Motor
5.7 Liter 8 Zylinder V-Motor
8.1 Liter 8 Zylinder V-Motor

Weitere Modelle befinden sich in
Planung. Unser IPG-System ist nur für
Fahrzeuge mit einer Einspritzanlage
möglich. Bodenseezulassung auf
Anfrage.



Sebring

Holshot

SP Silentsport

Heckhöherlegung

Hecktieferlegung

Leistungsmodul

Lenkungsdämpfer

Stahflexleitung

Bremsbeläge

Kupplungsleitung

Gastechnik