

EVAG - GASSELEKTOR



Zur Bestimmung des Mischungsverhältnisses
und der Reinheit von Flüssiggas

Mit dem Gasselektor können Sie das Mischungsverhältnis und die Reinheit des Treibgases feststellen.

Wir bedanken uns, dass Sie sich für das Thema: Qualitätssicherung von Treibgas / Autogas interessieren. Allgemein ist bei Treibgasmotoren, die in Gabelstapler oder Pkws eingebaut sind, für den störungsfreien Betrieb ein sauberer Kraftstoff (z.B. Autogas) Voraussetzung.

Sie kennen das Problem. Vor oder nach einer Motorenwartung kommen oft Reklamationen → der Motor läuft nicht mehr rund, er stottert und hat keine Leistung mehr. Prinzipiell ist das Serviceunternehmen der Schuldige. Schaut dann der Monteur nach, so ist es oft das Treibgas, welches für Störungen am Motorenrundlauf ursächlich ist. Zum Beispiel: Filter verstopft, Ablagerungen im Verdampfer oder an den Düsen oder wilde Gemische des Gases können dafür verantwortlich sein.

Qualitätsstandard von Treibgasen ist sauberes Gas ohne Verunreinigungen und das richtige Gemisch.

Leider ist nicht immer die exakte Mischung sowie die Reinheit des angebotenen Treibgases garantiert. Bei Störungen ist es ein Leichtes, auf den Motorenhersteller bzw. auf unsachgemäße Wartung hinzuweisen. Die ersten Alarmzeichen, dass etwas mit dem Treibgas nicht stimmt, sind Filter- und Düsenverstopfungen, Ablagerungen im Verdampfer und schlechte Zündung. Jetzt ist guter Rat teuer - denn der Gaslieferant schwört, sein Gas sei von höchster Qualität.

Was kann man tun? - im Regelfall dem Gaslieferanten Glauben schenken, denn die Qualität kann der Normalsterbliche nicht prüfen. Diese Zeiten sind vorbei! Mit dem Gasselektor ist es ein Leichtes festzustellen, wo der „Hase im Pfeffer“ liegt.

Der Gasselektor

Es gibt eine verlässliche Methode, das Gemisch sowie die Reinheit des Gases richtig zu bestimmen.

Der Gasselektor besteht aus einer wieder befüllbaren Gasflasche, die zusätzlich mit zwei Messarmaturen bestückt ist – ein Manometer, welches den Druck und ein Thermometer, welches die Temperatur im Gasselektor misst.

Der Gasselektor kann mit einer Gasprobe befüllt und durch die Anzeige beider Instrumente mittels einer Dampfdruckkurve mit einer Genauigkeit von +/- 5 % das Gemisch bestimmt werden.

Durch das Absetzen des Brennerkopfes und der Montage eines Schlauches kann ein Abdampftest in einen doppelwandigen kältebeständigen Glastopf abgegeben werden. Hier werden die kleinsten Partikel der Verunreinigung sichtbar, die ursächlich für Verstopfungen von Filtern und Ablagerungen sind.

Damit ist die Feststellung und Transparenz von Qualitäts-Treibgas gegeben. Und es schließt aus, dass Ihr Monteur „im Nebel“ herumstochert. Er kann einwandfrei die Ursache der Störung erkennen.



DAS QUALITÄTSSIEGEL

2010 © Copyright EVAG Deutschland GmbH

Sie haben mit dem Gasselektor geprüft?! Zeigen Sie nun, was in Ihnen steckt!

Mit dem Qualitätssiegel an der Autogastankstelle und am Flüssiggasbehälter können Sie Ihre Produktqualität für Jedermann kenntlich auszeichnen. Dank des Sommer-, Winter- und Flüssiggas- Qualitätssiegels wird der Verbraucher auf die bestehende Qualität des Produktes hingewiesen.

Frau Dipl.-Ing. Kerstin Richter wacht, als öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige, über die Vergabe des Qualitätssiegels. Nur befähigte Personen sind berechtigt, nach der Prüfung des Flüssiggases mit dem Selektor, das Ergebnis auf der Qualitätsbescheinigung (im Umfang der Software zum Gasselektor) zu dokumentieren. Halbjährlich (jährlich bei Flüssiggas-Siegel) überprüft Frau Richter anhand dieser Qualitätsbescheinigung, ob eine Vergabe der Qualitätssiegel erfolgen kann. Die befähigte Person kann nach der Prüfung einer Tankwagenladung eine andere Person (Fahrer) beauftragen das Prüfsiegel an der Autogastankstelle oder am Behälter gut sichtbar anzubringen.



Sommersiegel gültig von April bis September



Wintersiegel gültig von Oktober bis März



Flüssiggas-Siegel gültig für 1 Jahr

Jetzt auch für Ihr Brenngas!

DAS ZUBEHÖR

Im Lieferumfang enthalten:

- Gasselektor
- Brennerkopf
- Umfüllschlauch
- Glaskolben für Reinheitsprobe
- Handbuch zum Gasselektor
- Software zur Bestimmung des Mischverhältnisses
- Prüfbescheinigung - digitales Formular
- Prüfzange für die zur Prüfung befähigten Person



- Zertifikat - Einführung eines Managementsystem
- 1x Qualitätssiegel (Muster)



Zusatzoption- der SELEKTOR-3-Fuß:

Mit dem Selektor-3-Fuß erleichtern Sie sich das Ablassen des Flüssiggases aus der Flüssigphase. Sollten Sie sich für den Selektor-3-Fuß entscheiden, befindet sich am Flaschenkragen eine Vorrichtung, um drei Metallfüße schnell und komfortabel am Selektor zu befestigen. Anschließend kann der Selektor problemlos auf den Kopf gestellt werden. Mit dem Selektor-3-Fuß gewähren Sie einen sicheren Stand für die Reinheitsprobe.

Zusatzoption- FACKELLANZE:

Mit der Fackellanze können Sie den Gasselektor zügig entleeren.

