

# Ekoavtomag katalizator



## EKOAVTOMAG KATALYSATOR TREIBSTOFFERSPARNIS FÜR EINE SAUBERE UMWELT

Der Ekoavtomag-Katalysator arbeitet auf dem Magnetfeldprinzip hochenergetischer Permanent- oder Dauermagneten. Er spart Treibstoff, erhöht die Leistungskraft des Motors, verbessert die Treibstoffverbrennung und sorgt für eine Reduzierung schädlicher Emissionen.

## TÄTIGKEITSPRINZIP DES EKOAVTOMAG KATALYSATORS

Brennstoff in flüssiger Form setzt sich aus chemischen Verbindungen zusammen, die aus Kohlenstoffmolekülen und Wasserstoffatomen zusammengesetzt sind; untereinander sind sie durch Elektronen als verbindende Energieträger verbunden.

Mit Hilfe der magnetischen Anlage EKOAVTOMAG KATALYSATOR wird vor der Treibstoffverbrennung eine Verminderung der verbindenden Energie zwischen den Atomen erzielt. Dies erleichtert die Formation von Radikalen der Kohlenstoff- und Wasserstoffatome. Bei der Verbrennung setzen Peroxidverbindungen Sauerstoff frei, welches dann zusammen mit den nichtverbrannten Treibstoffteilchen durch die leichtere Verbrennung zusätzliche Energie und einen vergrößerten Wärmeeffekt bewirkt.

## MIT DEM EKOAVTOMAG KATALYSATOR ERREICHTE RESULTATE

- Um bis zu 10 % verringerter Treibstoffverbrauch
- Vollkommene Verbrennung des Treibstoffs
- Verringerung von schädlichen Emissionen um mehr als 40 %
- die Treibstoffverbrennung verbraucht weniger Luft
- Verringerte Emission von schädlichem Nitrogenoxid
- Verbesserte Leistung und Effizienz des Motors
- Dieselmotoren arbeiten auch bei niedrigen Temperaturen leichter
- Saubere Ventile und Verbrennungskammern

## MONTAGE DES EKOAVTOMAG KATALYSATORS

Die Richtung des Treibstoffflusses durch den EKOAVTOMAGKATALYSATOR ist nicht von Bedeutung, da die Wirksamkeit nicht von der Montagerichtung der Anlage abhängig ist. Bei Dieselmotoren ist die Anlage vor dem Treibstofffilter und hinter dem Filter zu montieren. In keinem Fall zwischen dem Treibstofffilter und der Hochdruckpumpe. Bei Benzinmotoren ist die Anlage zwischen der Benzinpumpe und dem System zur Treibstoffeinspritzung zu montieren.



[www.ekom.si](http://www.ekom.si)

Ekom d.o.o., Industrijska cesta 5, SI - 1290 Grosuplje  
telefon +386 1 786 47 55 | faks +386 1 786 47 54  
gsm 041 627 719 | email: [ekom@siol.net](mailto:ekom@siol.net)