



IMPCO-BERU Technologies, spécialiste et leader mondial en matière d'équipements gaz, de fournitures auprès des constructeurs et de la deuxième monte, propose des systèmes complets de carburation GPL, GNC, GNV, BIOGAZ à travers le monde.

IMPCO-BERU Technologies, à travers ses développements et ses innovations, cherche à assurer la meilleure satisfaction du client en utilisant l'expertise technique pour optimiser ses produits et ses services.

Notre certification TÜV ISO 9001 : 2000 est la preuve de notre engagement qualité.

Gestion électronique COMMANDER



Champs d'application :

Toute machine fonctionnant au GPL équipée d'un épurateur catalytique.

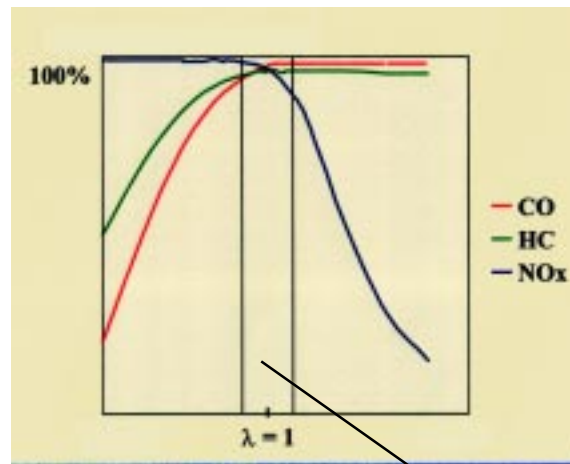
Avantages :

- Catalysation trois voies CO, HC, Nox.
- Réglage optimal, toujours compris dans la fenêtre Lambda.
- Consommation réduite.
- Fonctionnement du moteur optimal dans de bonnes conditions de réglage.
- Actualisation en temps réel de la richesse de votre carburation.



Le "mécanicien" sous le capot

CO : Monoxide de carbone.
HC : Hydrocarbures.
Nox : Oxydes d'azotes.



FENETRE LAMBDA

Les épurateurs catalytiques 3 voies sont développés pour des moteurs à allumage commandé, fonctionnant avec un mélange stœchiométrique ($\lambda = 1$).

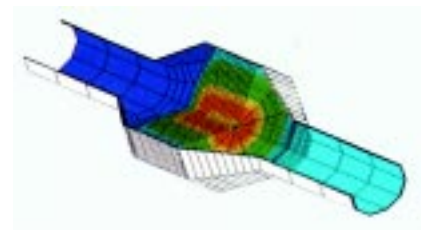
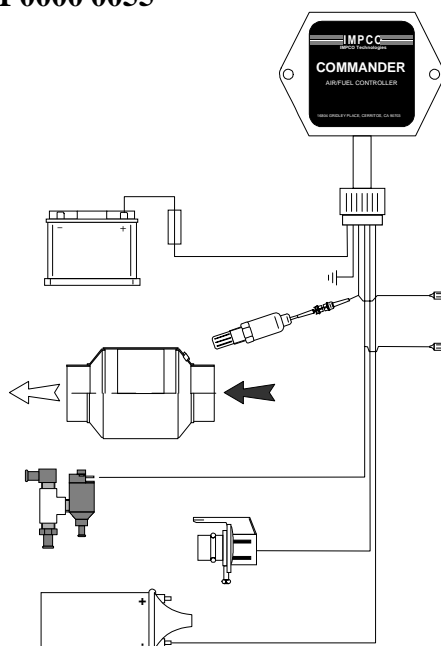
IMPCO COMMANDER est une gestion électronique du mélange air/carburant pour GPL et Gaz Naturel. Le «Commander» a été spécialement étudié pour le marché de la seconde monte et ne demande donc pas de programmation sur site.

Basé sur un signal de la sonde Lambda préchauffée, la gestion électronique compacte régule le débit du gaz du détendeur au carburateur.

Le Commander a deux modes opératoires : en «boucle fermée» ou en «boucle ouverte».

C'est un circuit en «boucle ouverte» durant la période froide (de démarrage) et dans certaines situations, afin d'optimiser le fonctionnement du moteur.

Kit 61 0000 0055



IMPCO

IMPCO-BERU Technologies Sarl
8 Rue Jean Rostand
B.P. 364
69740 GENAS FRANCE

Tel (33) (0)4 72 79 59 90
Fax(33) (0)4 72 79 59 91
impco@wanadoo.fr
www.impco-europe.nl