



**Verbetert de verbranding en vermindert het brandstofverbruik**

**van verbrandingsmotoren**

Op basis van de wetenschappelijke effecten van een sterk magnetisch veld op vloeistoffen, heeft Vosges de SUPER CATALYZER ontwikkeld voor verbrandingsmotoren (wagens, bussen, vrachtwagens, mobilhomes, motorrijwielen, bestelwagens, vrachtwagens in het algemeen). Hij vermindert het brandstofverbruik, verhoogt het vermogen en verhindert de vorming van aankorstingen in de motor door een reinigende werking, waardoor de uitstoot van schadelijke stoffen via de uitlaat aanzienlijk verlaagd wordt. Hij kan toegepast worden op motoren op benzine, diesel, methaan en LPG, zonder enige elektrische aansluiting.

Vervaardigd door

**vosges**®™

Technologie van de toekomst



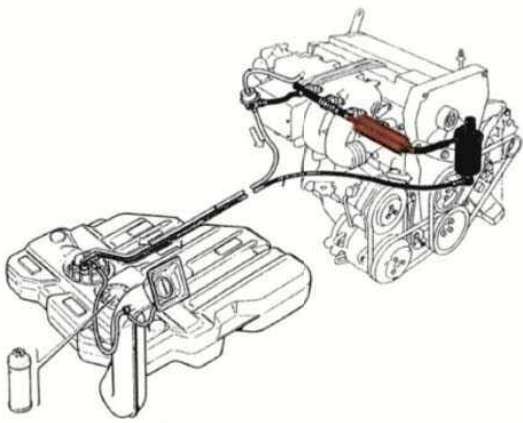
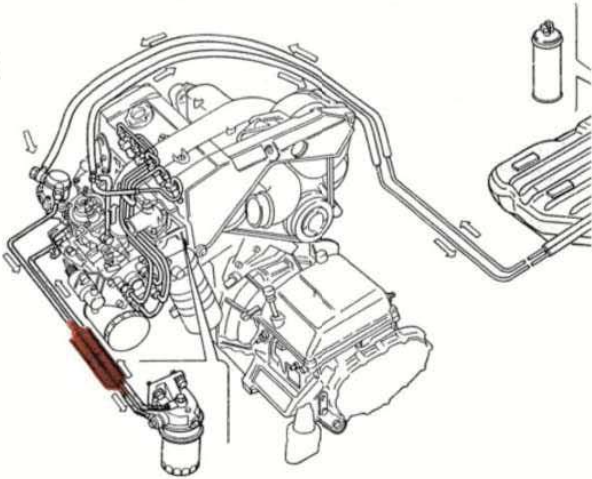
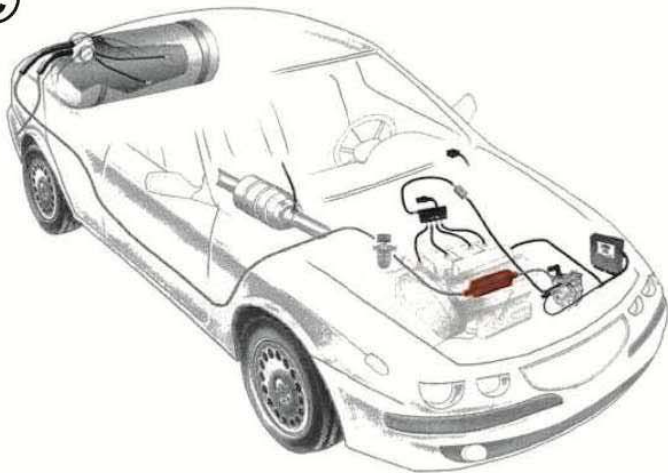
### **Technische onderzoeksresultaten**

- ▶ Vermindering van het brandstofverbruik tot ongeveer 10%.
- ▶ Vermindering van de luchtvervuiling tot ongeveer 80%.
- ▶ Geen enkel onderhoud of nazicht van de SUPER CATALYZER.
- ▶ Hij kan worden gebruikt voor elk type brandstof of motor, zelfs op motoren voorzien van een turbocompressor, waarbij de hoogste efficiëntie van de turbines gewaarborgd wordt.
- ▶ Hij reinigt ventielen, verbrandingskamers en uitlaatspruitstukken, door het elimineren van afval van olie en aankorsting van paraffine in de voedingsleidingen.
- ▶ Het starten van Dieselmotoren wordt zelfs bij temperaturen onder nul vergemakkelijkt.
- ▶ Wat betreft de uitlaatgassen, zijn de prestaties gelijk aan deze die worden verkregen met de beste katalysator, maar zonder werkingskosten en met een verhoging van het vermogen.

### **Principe van werking**

In essentie gaat het over een permanent magnetisch veld met hoog potentiaal (10.000 Gauss). Wanneer de brandstofmoleculen het magnetisme doorkruisen, worden zij samengedrukt en ondergaan een hevige versnelling. Deze snelheidsverhoging op moleculair niveau leidt tot een verhoging van de temperatuur hetgeen een betere verdeling van de brandstof binnenin de motor toelaat en dus resulteert in een betere ontvlambaarheid.



**A****B****C**

## Installatie

De SUPER CATALYZER dient te worden geplaatst:

- A** In benzinemotoren tussen de brandstofpomp en de carburator of het injectiesysteem.
  - B** In Dieselmotoren tussen de brandstofpomp en de dieselfilter voor modellen met pompen en na de dieselfilter voor modellen met injectiepompen.
  - C** In motoren op LPG tussen de tank en het expansievat, dichtbij de laatste.
- In het geval dat het voedingsysteem twee of meerdere voedingspompen voorziet voor de brandstof en meerdere brandstoffilters, dient de SUPER CATALYZER steeds te worden geplaatst vóór de laatste dieselfilter.

- Bij voertuigen of boten met een voedingsysteem met recirculatie, komt de behandelde brandstof die niet verbrand is terug in de tank terecht, waardoor het fenomeen van voorbehandeling in gang gezet wordt. Dit blijft zo, zelfs indien de brandstof gedurende onbepaalde tijd op de bodem van de tank zou blijven. Deze preventieve en curatieve behandeling werkt in op de vorming van neerslag, stoom en microben (door het bederf van de brandstof die langdurig bewegingsloos is gebleven) door de geleidelijke oplossing van afzettingen in de tanks, in de filters en in de voedingsleidingen.

## Waarborg

In overeenstemming met de wettelijke voorzieningen en met het internationaal recht.

De waarborg van het product is niet langer geldig in geval van: foute manipulatie van de katalysator, schokken en/of openen van het systeem waardoor het magnetisch veld onderbroken wordt.

Het product is conform de bepalingen van de wet 443 van 21.12.1990.



**vosges**®™

Technologie van de toekomst

**VOSGES di Moreno Beggio**

Via Roma, 133 - 36040 - TORRI DI QUARTESOLO - (VI) Italia

Tel. +39 0444 387119 r.a. - Fax +39 0444 264228

www.vosges-italia.it - email: info@vosges-italia.it



**super catalyzer**®™

De systemen die reeds uitgerust zijn met de SUPER CATALYZER zijn onze beste reclame. Neem gerust contact met ons op zonder enige aankoopverplichting!



EXCECON bvba-sprl

Zwaarveld 9A

B-9220 HAMME

T. +32 (0)52 22 28 66

www.excecon.com