



Brandstofbesparings- systemen



Benzine • diesel • biodiesel • koolzaadolie • gas

Hoge brandstofkosten! Voortdurend stijgende energieprijzen!

Met Air-Tec Systems geld besparen!

Super techniek uit Duitsland

Door de exact gedefinieerde elektromagnetische resonantietrillingen die via de elektrische spoel op de luchtinlaat- of tussenkoelerslang de moleculaire structuur van de lucht veranderen, verloopt de daarop volgende verbrandingsreactie veel energie-efficiënter.

De verbranding is vrijwel volledig, schadelijke afzettingen worden voorkomen en het aandeel aan roetdeeltjes en onverbrande koolwaterstoffen in het uitlaatgas verminderd. Bovendien wordt het rendement van de verbranding noemenswaardig verbeterd, wat een merkbare reductie van het brandstofverbruik tot gevolg heeft.

De opbouw van het Air-Tec-systeem is zeer eenvoudig. Elke verbrandingsmotor, op diesel, benzine of gas kan probleemloos worden omgebouwd.



Voorbeeld van een spoelwikkeling op de luchtinlaat



Voorbeeld van spoelenopbouw op luchtinlaatpijp John Deere 8420



Er wordt een elektrische spoel op de inlaatslang/-pijp gemonteerd zonder het originele inlaatsysteem van de voertuig- of machinefabrikant te wijzigen. D.m.v. montage van een elektronische module die zo groot is als een pakje sigaretten op een beschutte plek in het voertuig of in de machine wordt de elektrische spoel van stroom voorzien.

Het Air-Tec-systeem is onderhoudsvrij en kan bij verkoop van het voertuig of de machine worden verwijderd of in een andere machine of ander voertuig worden ingebouwd. Het heeft geen invloed op de elektrische installatie en het motormanagement.

TÜV-uitlaatgasrapport bevestigt de effectiviteit



Geprepareerde inlaatluchtslang die van een spoelen-systeem is voorzien; vervangt MAN onderdeelnummer 81.96.301.0900

Het Air-Tec-systeem is door TÜV-Süd volgens de ECE 83.05 en ECE 101 emissie- en verbruiksmeting gecontroleerd. Bij deze beproevingsmethode wordt de auto op rollen met belasting gereden en de hoeveelheid uitlaatgas gemeten. Er werd bij een moderne CDI diesel met emissieklasse Euro III 51% reductie van de CO, 38% reductie van onverbrande koolwaterstoffen en 26% reductie van roetemissie gemeten.

Bij een gesimuleerde snelwegrit met 120 km/u werden er tijdens de controle een reductie van het brandstofverbruik van 7% en lagere CO₂-emissies vastgesteld. Meetrapport van TÜV Süd, meetbericht nr. 50114-04.

Voordelen van het Air-Tec-systeem

- brandstofbesparing,
- het milieu wordt ontzien,
- enorme kostenbesparing,
- het vermogen wordt verhoogd,
- geoptimaliseerde verbranding,
- verbeterde uitlaatgaswaarden,
- langere levensduur van katalysator of roetfilter,
- geen wijzigingen aan de constructie, geen registratie in de papieren, garantie van het voertuig komt niet te vervallen,
- resources worden ontzien.



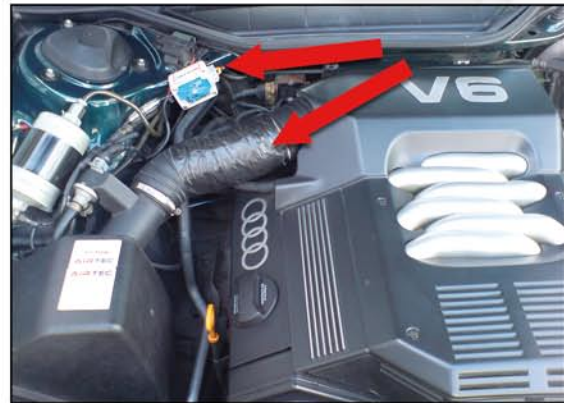
Ongecompliceerde montage

Het Air-Tec-systeem (Air-Tec) kan in uw voertuig worden ingebouwd zonder veel tijd te investeren. Er wordt niets aan uw voertuig veranderd. Er hoeft dus ook niets in de papieren van het voertuig te worden geregistreerd.

De apparaten zijn absoluut onderhoudsvrij en er hoeft verder niets te worden afgesteld. Drie jaar garantie op apparaat en werking.



Geprepareerde inlaatluchtslang die van een spoelen-systeem is voorzien; vervangt MB onderdeelnummer A 003 094 08 82



Montagevoorbeeld in een Audi A6
Air-Tec apparaat en spoel op de inlaatslang

Reken het na!

Dankzij de snelle montage van het apparaat kunt u bewust milieuvriendelijker en brandstof besparend rijden. Reken uw jaarlijkse verbruik uit en stel vast wat u besparen kunt. Het resultaat ligt er niet om!



Air-Tec Systems productgamma

ATS - 12 AS		voor auto's, busjes, oldtimers, racewagens en speciale voertuigen (benzine/diesel) alsook landbouw- en bouwmachines tot 20 ltr. verbruik per 100 km of uur	
ATS - B 12		voor motorrijwielen, modelvoertuigen en kleine motoren	
ATS - 12 LS		voor landbouw- en bouwmachines van 20-100 ltr. verbruik per 100 km of uur	
ATS - 24 AS		voor voertuigen en machines van 20-100 ltr. verbruik per 100 km of uur, vrachtwagens en andere voertuigen en machines met 24 volt-installaties	
ATS - 24		voor stationaire installaties van 20-100 ltr. verbruik per 100 km of uur voor installatie in schakelkast	

Om uitvoerig informatiemateriaal of een concrete offerte te verkrijgen, hoeft u enkel volgend formulier in te vullen en dit per post/mail aan uw geautoriseerde vakhandelaar te sturen. Wij stellen graag een rendementscalculatie voor uw wagenpark op!

Ik/wij verzoeken om een offerte voor de ombouw van de volgende voertuigen en machines:

voertuig/machine	fabrikant	type	bouwjaar	verbruik liter per 100 km of uur

Ja, ik heb interesse aan het Air-Tec-systeem

- Bel mij op, a.u.b.!**
- Ik wens een persoonlijk adviesgesprek!**
- Maak een afspraak met ons voor de montage, a.u.b.!**

naam _____ voornaam _____
 straat _____
 postcode, plaats _____,
 tel., fax _____,
 e-mail _____@_____

Uw geautoriseerde vakhandelaar