

Eminox - Elektronisk serviceindikator

För Eminox filtersystem



Eminox® avgasreningssystem CRT® och SCRT® använder dieselpartikelfilter för att sin partikelreducerande kapacitet. De här filtren behöver rengöras periodiskt för att avlägsna uppbyggnad av aska och partikelmateria.

Eminox elektroniska serviceindikator (ESI) gör det möjligt för kunden att övervaka systemets prestanda för att undvika kostsamma filterskador. Genom att mäta och registrera förändringar i mottrycket varnar ESI:n fordonsoperatören när filtret behöver rengöras.

De två nyckelelementen i ESI:n är en mottryckssensor och en mikroprocessor. Både sensorn och mikroprocessorn är placerade i en slagtåliga plastbehållare av fordonstandard och är anpassad för montering i motorrummet. Den kompakta sensorn ansluter till systemets ingångsrör via ett värmeståligt flexibelt rör.

Sensorn mäter och skickar mottrycksmätningar till processorn som sedan använder sig av tre varningslampor och en digital display.

Grön lampa	●	Registrerar att enheten är på och att mottrycksnivåerna är normala
Orange lampa	●	Mottrycket har stigit till en nivå över normalt
Röd lampa	●	Mottrycket har nått en nivå där systemets filter kräver omedelbart underhåll

ESI:n är, kombinerat med det unika Xpurge® filterservicen vi använder, ett kostnadseffektivt och effektivt sätt för användare att skydda sina investeringar och säkerställa att de uppfyller sina miljökrav. Övervakning av filtrets funktion och skick med hjälp av ESI är snabbare, billigare och ger färre störningar än jämförbara system och kan genomföras som del av förarens dagliga kontroller.



Vi rekommenderar att alla CRT och SCRT system är utrustade med en ESI. System utan en ESI kan uppgraderas för att lägga till det här värdefulla systemskyddet.



Kontroll och agerande efter ESI-varningar är ett bekvämt sätt att skydda de värdefulla filterkomponenterna i ditt avgasreningssystem. Om service av filtret inte genomförs kan det resultera i filterskador.

Egenskaper och fördelar

- ESI övervakar fortlöpande systemet för att upptäcka ökat mottryck.
- Trafikljussystem och en digital display varnar när filtret behöver rengöras
- Effektivt och kostnadseffektivt sätt att skydda filtersysteminvesteringar
- Robust med nyckelelementen i slagtåliga plastbehållare av fordonsstandard
- En dataloggningsfunktion gör det möjligt för användare att ladda ner mottrycksinformation för att identifiera trender i deras fordon's prestanda

Eminox är ett inregistrerat varumärke i Europeiska Unionen (No 002501369)
CRT® och SCRT® är inregistrerade varumärken tillhörande Johnson Matthey plc.
Xpurge® och Veritex® är registrerade varumärken av Ceramex Limited

Eminox Scandinavia Victor Hasselblads Gata 6 S-42131 Västra Frölunda Sverige
Tel: +46 10 7034930 **Fax:** +46 10 7034931 **Email:** scandinavia@eminox.com



Exhaust Engineering Excellence

www.eminox.com

© Eminox 2012
001.01.04.2012
ESI - SE