

Nieuw! Brandstof stabiliseer systeem

Het brandstof stabiliseer systeem (BSS), voor grondwerktuigen, dieselgeneratoren, warmtekracht en scheepsmotoren, vaak stationair draaiende.

Werking

Met het BSS systeem wordt de temperatuur van de diesel gestabiliseerd tussen 63° C en 68°C, hierdoor zal de paraffine en was in de diesel vloeibaar worden, wat voor een fijner inspuitpatroon zorgt. Op deze manier zullen meer brandstofdruppeltjes met zuurstof omringd worden, wat resulteert in een schonere en completere verbranding.

Besparingen

Met BSS, besparen mechanisch geïnjecteerde motoren 8-11%, en gekwalificeerde elektronisch geïnjecteerde motoren 5-8%. Ook worden uitlaatgascomponenten zoals NOx, fijnstof en rook aanzienlijk verminderd.

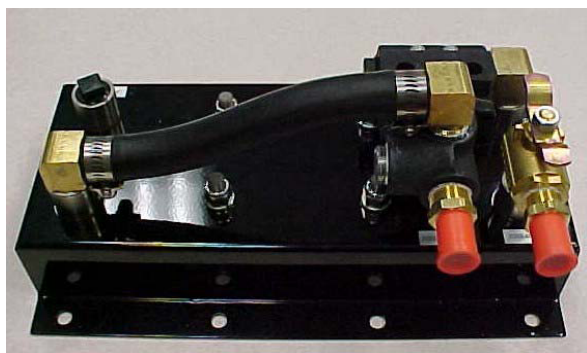


Brandstof Stabiliseer Systeem

Wil je diesel brandstof besparen?

Het brandstof stabiliseer systeem van Automotive Ecology is speciaal ontworpen om op verschillende diesel-toepassingen een optimalere verbranding te genereren wat het brandstofverbruik en de schadelijke uitlaatgas componenten reduceert.

Grondwerktuigen ~ Diesel generatoren ~ Scheepsmotoren.



Verminder diesel verbruik

8 - 11% op mechanisch geïnjecteerde motoren
5 - 8% op gekwalificeerde elektronisch geïnjecteerde motoren.

Verminder uitlaatgas componenten

NOx met	10-18%
PM met	20-30%
Rook met	35-65%

Afmetingen: (L)31,5cm X (W)19cm X (H)15cm ~ Gewicht: 6,8kg

Waarom het werkt

Wanneer dieselbrandstof gestabiliseerd wordt op de ideale temperatuur van 63°C tot 68°C volgens SAE 860306, zal de paraffine en wax in de diesel brandstof vloeibaar worden wat voor een fijner inspuitpatroon zorgt. Op deze manier zullen meer brandstof druppeltjes met zuurstof omringd worden wat resulteert in een schonere en completere verbranding.

Minder slijtage – Minder Onderhoud – Langere levensduur.

Completer verbranden resulteert in een schonere motor omdat koolstof minder de kans krijgt om aan te slaan, , wat een langere levensduur voor injector,en klep zal beteken en dus voor de motor.

Kwaliteits garantie

Het brandstof stabiliseer systeem van Automotive Ecology is UL, CE en ASME gecertificeerd, RVS staal ontworpen om 450PSI en bedrijfstemperatuur van 177°C te weerstaan. Het systeem is eenvoudig te installeren, vrij van onderhoud en komt met een garantie van 2 jaar.

Meer informatie direct van:

GERTRON BV, Brinkstraat 20, 7771 BE, Hardenberg. Tel 0523-262317