



*Lage uitstoot, hoge prestatie  
de 'groene' motor van Thermo King*

**Green  
Tech**



## Thermo King loopt voorop met milie

Gebruikers van apparatuur met dieselmotor, zoals de producten van Thermo King, moeten weten of deze apparatuur voldoet aan de hoge industriestandaarden of deze zelfs overtreft. Motoren op voertuigen vallen onder de "Euro"-normen, koelapparatuur wordt gerekend tot "niet voor de weg bestemde mobiele machines" en motoren van 18kW (24 pk) of meer vallen onder de "EU Fase"-regelgeving die wordt beschreven in Richtlijn 97/68/EG.

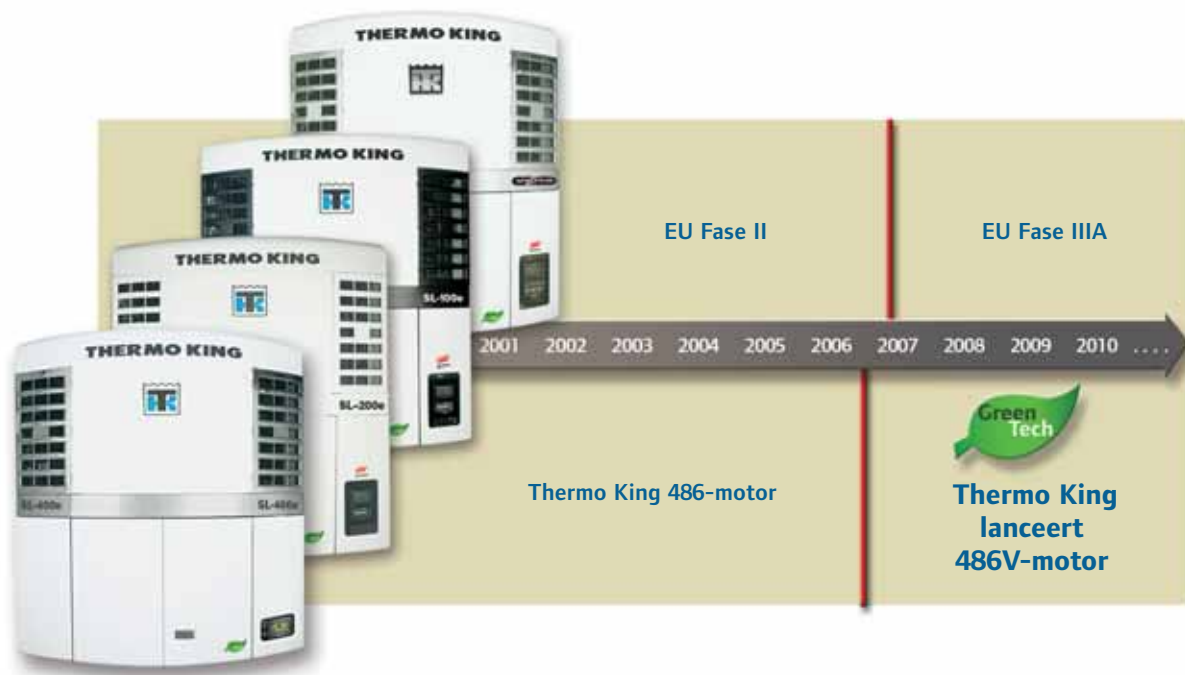
De volgende EU Fase wordt aangeduid met "IIIA" en wordt in januari 2007 van kracht. Als brancheleider brengt Thermo King nu een nieuwe motor op de markt die deze strenge normen overschrijdt.

Al onze klanten zien in één oogopslag dat zij de schoonste motor hebben die er op de markt verkrijgbaar is, want alle producten zijn herkenbaar aan een nieuwe naam en een nieuw logo:



Het GreenTech logo is uw garantie dat uw Thermo King dieselproduct is voorzien van een milieuvriendelijke motor. U en uw klanten kunnen opgelucht ademen als u weet dat u een motor met uitermate lage uitstoot heeft die ruim voldoet aan alle bestaande EU-eisen en aanzienlijk schoner is dan gelijkwaardige motoren op de markt.

### Tijdslijn voor Thermo King producten voor opleggers



# uvriendelijke motor.



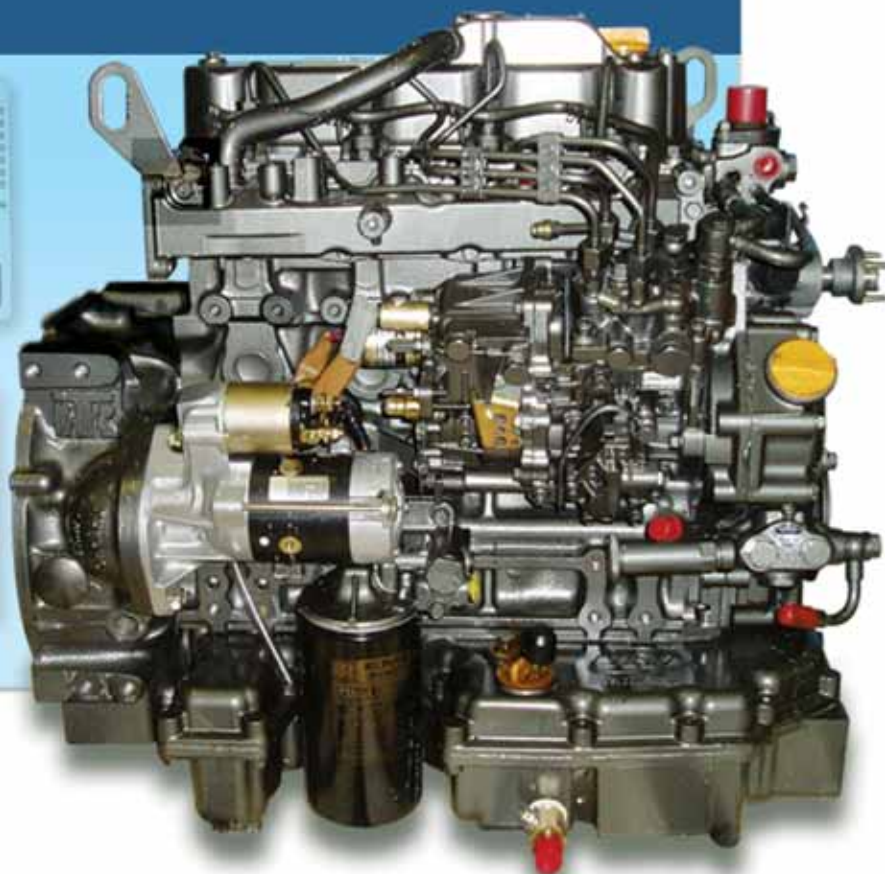
## TK486V

SL-100e

SL-200e

SL-400e

Spectrum SL



### Geluid:

Heeft geen invloed op totale geluidvermogen of -druk van de unit. Maar de toonkwaliteit van de nieuwe motor is aanmerkelijk beter.

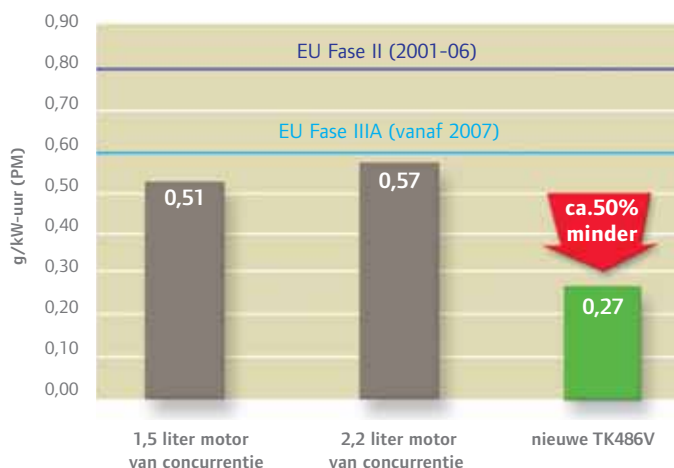
### Brandstofverbruik:

Motoren met een lagere uitstoot verbruiken normaal gesproken meer brandstof, maar deze nieuwe motor is zeker niet minder zuinig dan zijn voorgangers.

### Compatibiliteit met biobrandstof:

De nieuwe motor is goedgekeurd voor gebruik met B5-brandstoffen (5% bio- en 95% petroleumdiesel) zonder dat er iets verandert in het onderhoudschema. In het geval van brandstof met een hoger percentage biodiesel (B6 tot en met B100) moet de olie vaker verversed en de injector vaker geserviced worden.

Uitstoot (van deeltjes): Concurrende motoren versus nieuwe motoren voor opleggerunit





Onze sector Climate Control Technologies levert koeloplossingen voor zowel transport als stationair gebruik in de vorm van apparatuur en diensten voor het beheer van temperatuurbeheerste omgevingen voor levensmiddelen en andere beperkt houdbare producten. Onze merken zijn Thermo King®, wereldmarktleider op het gebied van temperatuurbeheerssystemen voor transport, en Hussmann®, een fabrikant van koelsystemen voor levensmiddelen in winkels.

[www.thermoking.com](http://www.thermoking.com) [www.hussmann.com](http://www.hussmann.com) [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**Ingersoll Rand Climate Control Technologies** NCI Building - 4th Floor, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, België.  
**Thermo King** Monivea Road, Mervue, Galway, Ierland.