

Standheizung aus vor Fahrtbeginn?

Beitrag von „Meister Jo“ vom 9. Januar 2008 um 07:46

[Zitat von FrankP](#)

Hallo,

Keine Ahnung, ob er sie nun direkt von Standheiz- in Zusatzheiz-Modus gegangen ist. Aber der Zusatzheizer lief definitiv.

Viele Grüße,

Frank

Hallo, Standheizer und Zuheizer sind ein und das selbe Gerät, wird werkseitig keine Standheizung bestellt, sind die Dieselmotoren nur mit Zuheizer ausgeliefert, um den Motor schnell auf Betriebstemperatur zu bringen. Die Standheizung wird einfach (im Werk oder nachträglich) mit einer elektrischen Wasserpumpe, die auch bei Motorstillstand Wasser durch den Wärmetauscher schickt und eine geänderte Software im Zu/Standheizersteuergerät ergänzt.

Wird also im Standheizbetrieb losgefahren, läuft das Heizgerät weiter. die elektrische Wasserpumpe wird abgeschaltet, da die motoreigene die Arbeit verrichtet; sie wird nur bei extremer Hitze oder nach Motor Abstellen nach langer Autobhanfahrt angesteuert.

Das Heizgerät läuft auch nach dem Abstellen (egal ob Zuheizen oder Standheizen) noch eine Zeit nach, um Hitzestau zu vermeiden. (funktionier ähnlich wie die Ölheizung im Keller)
Hoffe, ich konnte Licht ins Dunkle bringen