Betrieb Standheizung / Zuheizer bei betriebswarmem Motor

Beitrag von „Hannes H.“ vom 9. Januar 2016 um 22:45

[Zitat von PeRo](#)

Warum läuft bei betriebswarmem Motor der Zuheizer bzw. die Standheizung?
Die Abwärme des Motors reicht doch locker zur Beheizung des Innenraums!

Hat jemand eine Erklärung oder liegt hier ein Defekt vor?

Die Abwärme reicht gerade im Teillastbetrieb bei kälteren Außentemperaturen nicht mehr, daher schaltet sich die Zusatzheizung ein. Deshalb haben auch so gut wie alle Diesel einen Zuheizer (manche eben eine Dieselizeusatzheizung manche elektrisch), das Verhalten ist daher ganz normal. Dazu muss auch gesagt werden, dass die Wassertemperaturanzeige nicht mehr den richtigen Wert anzeigt, sondern bereits vorher den Wert "glättet" und die so vorlügt, das Wasser hätte immer 90°C.

MfG

Hannes