

Zuheizer-Aufrüstung zur Standheizung = Motor vorgewärmt?

Beitrag von „jome“ vom 26. Oktober 2007 um 00:54

um es einmal klar darzulegen:

-die Original-Standheizung von VW heizt über den Zuheizer nur den Innenraum, das Kühlwasser wird **nicht** vorgewärmt da VW es über eine Ventilsteuerung ausgrenzt. Erst bei Fahrbetrieb wird dieses Ventil geöffnet und dann heizt der Zuheizer auch das Kühlwasser mit auf.

Dieselmotoren erzeugen konstruktionsbedingt deutlich geringere Abwärme als Benziner, daher wird grundsätzlich ein Zuheizer benötigt um hier Wärme für Motor und Fahrgastraum zu erzeugen.

-die Nachrüstungen von Webasto und anderen heizt den Innenraum **und** das Kühlwasser

Wie stark das Kühlwasser vorgewärmt wird hängt von den Außentemperaturen und der Einsatzdauer der Standheizung ab, bei meiner Nachrüstlösung wird das Kühlwasser bei 0 Grad C und einer Laufzeit von 30 min auf ca. 65-70 Grad vorgewärmt.