

Batterie leer

Beitrag von „coala“ vom 10. Dezember 2012 um 11:26

[Zitat von nikon-user](#)

[...] Lläuft die Heizung nun komplett über die Batterie oder verbraucht sie Diesel? [...]

Servus Thomas,

die Standheizung benötigt sowohl Strom (Zündung, Kraftstoffpumpe, Kühlmittelumwälzpumpe, Gebläse, Steuerung...), als auch Diesel. Letzterer erzeugt "nur" die eigentliche Heizleistung 😊

Als ungefährender Anhaltspunkt gilt, dass eine dieselbetriebene Standheizung mit rund 5 kW Heizleistung, so wie im T verbaut, ungefähr einen halben Liter Sprit in der Stunde verbraucht und im Betrieb etwa 3 Ampere Stromaufnahme hat. Dazu kommen - als nennenswerte Verbraucher - allerdings noch die Kühlmittelumwälzpumpe im Fahrzeug und das Gebläse im Innenraum dazu. Bei der Diesel-Variante wird außerdem über einen Glühstift gezündet und die Verbrennung anfangs unterstützt.

Grüße
Robert