

Standheizung nur für Innenraum???

Beitrag von „coala“ vom 26. September 2018 um 13:13

Servus Winnie,

es ist halt eine Ermessensfrage: Will man es in vertretbarer Zeit warm im Innenraum, oder wärmt man - sehr verlustbehaftet - den Motor auch mit vor. Die Standheizung hat 5 kW Nennleistung, das ist jetzt nicht die Welt, wenn man bedenkt, welch' große Wärmekapazität Wasser besitzt. Damit auch noch den großen Kühlkreislauf zu erwärmen und dazu auch die Masse des Motorblocks, das dauert schon eine ganze Weile länger. In unseren Breiten halte ich das nicht für sinnvoll, denn die Wärme, die du in den Motor steckst (und über diesen dazu noch an die Umgebung abgibst...), wird später wieder bewusst "weggekühlt" wenn der Motor erst in Betrieb ist und auf Temperatur kommt.

In sehr kalten Regionen mag das natürlich anders aussehen, wenn es darum geht, dass die Fahre überhaupt anspringt. Bei uns in D geht das doch eh recht schnell mit der Motorerwärmung, wenn die Wärme aus dem Heizkreislauf nach dem "Standheizen" beim Start in den Kühlkreislauf einfließt, der Zuheizung läuft und natürlich der Motor Verlustwärme produziert.

Grüße
Robert