

Perfekter Durchblick? Webasto HotShot

Beitrag von „nikanika“ vom 23. Juni 2005 um 04:31

Zitat von dschlei

So etwas ähnliches gab es hier schon vor Jahren (hatte ich mir auch in eines meiner Fahrzeuge eingebaut) Einkleiner Wärmeaustauscher, der in den Kühlwasserecklauf eingeschlossen wurde, hatte entsprechende Anschlüsse um das Waschwasser durchlaufen zu lassen, und dabei auf die Kühlwassertemperatur zu erwärmen. Das hat aber eigentlich nicht viel gebracht, da bei stark verschmutzter Windschutzscheibe und niedriger Aussentemperatur die Wassermenge, die aufgeheizt werden konnte, zu klein war und zu schnell abkühlte um durchschlagenden Erfolg zu bringen. Daher hat sich das Teil auch hier nicht durchgesetzt, und ist wieder vom Markt verschwunden. Ich habe daher auch meine Zweifel, ob das hier gezeigte Teil viel besser ist. **Man muss auch bedenken, dass es zu Glasspannungen führen kann, wenn sehr heisses Wasser relativ punktförmig auf eine sehr kalte Windschutzscheibe auftreffen würde!**

Gefunden auf der Homepage:

Kann es durch Aufbringen von heißem Wischwasser auf die kalten Scheiben zu Glasbruch kommen?

Umfangreiche Klimatests mit Fahrzeugscheiben verschiedener Hersteller haben gezeigt, dass selbst bei vorgeschädigten Scheiben und tiefen Temperaturen keine Schäden auftreten. Grund hierfür ist die sehr geringe, aber hoch effizient eingesetzte Wassermenge.