

# Kühlwassertemperatur maximal 70 °C

Beitrag von „coala“ vom 9. Februar 2016 um 21:06

Servus,

bezüglich der IR-Thermometer: Bedenkt bitte, dass man prinzipbedingt keine metallischen Oberflächen messen kann. Es sei denn, diese sind lackiert. Der Emissionsfaktor von Metallen weicht sehr stark nach unten hin gegenüber dem vieler anderer Materialien ab. Und obendrein sind die Oberflächentemperaturen nicht gleich der Wassertemperatur, da spielt der Wärmewiderstand auch noch ne Rolle 😊

Grüße  
Robert