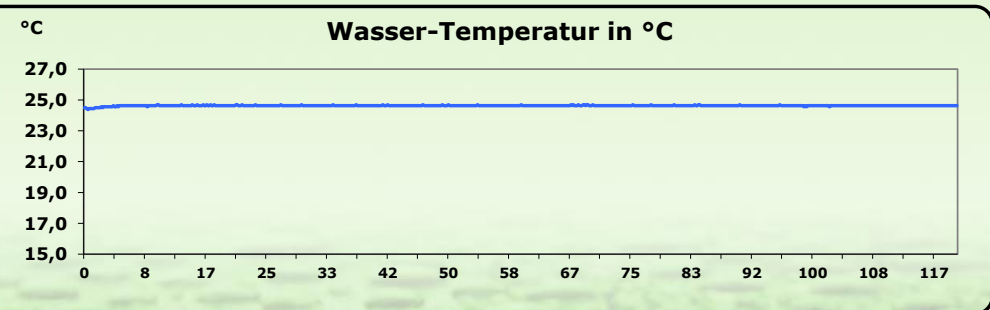
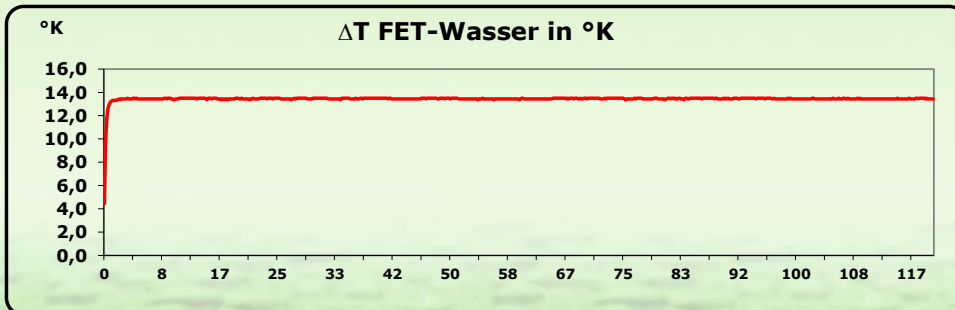
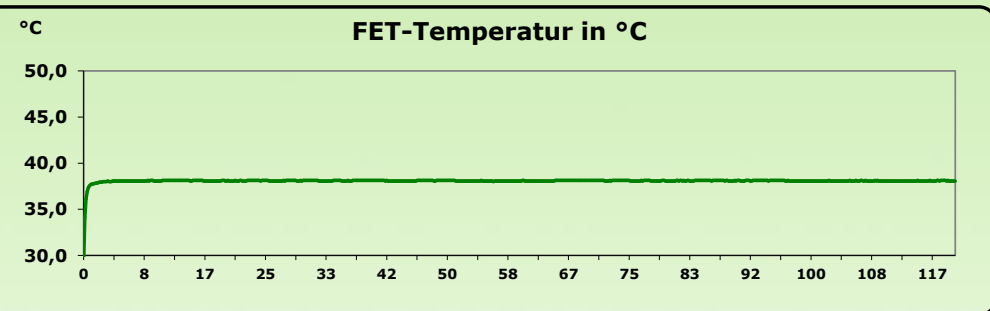
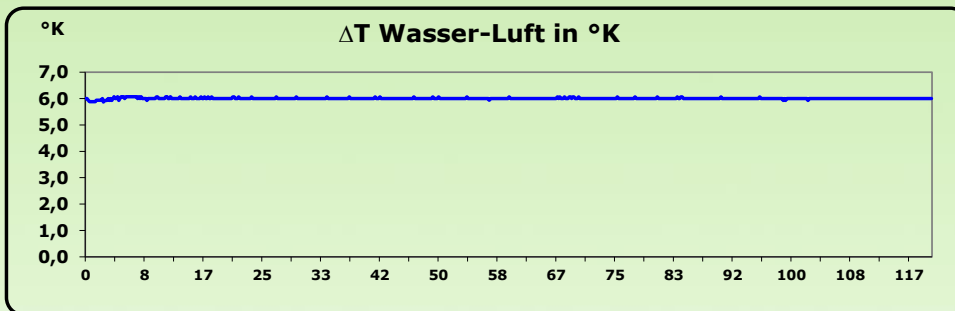
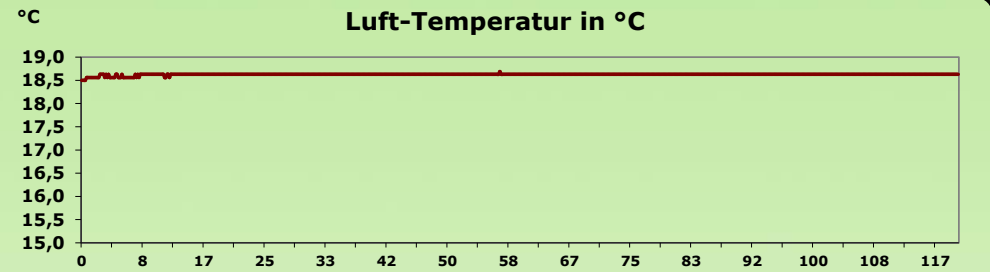


meisterkuehler Wasserkühler Auswertung

Testkühler: drei
Hersteller: Anfitec

Testlauf durchgeführt am: 22.11.2016



Alle Mittelwerte wurden im stationären Zustand (max. 5% Abweichung vom Maximalwert) ermittelt. Die Standardabweichungen wurden jeweils von der Grundgesamtheit aller verwendeten Werte aus dem stationären Zustand ermittelt.

Feste Vorgaben und Randbedingungen

Testzeitraum: 120 Minuten
Messdauer: 100 Minuten
Testdauerleistung (Heiz-FET): 150 Watt
Wärmeleitmedium: Silikonöl
Anpresskraft: 295N (~30 Kg)
Mittlere Lufttemperatur: 18,6 °C
Lüfterdrehzahl: 892 U/min

Detaillierte Messergebnisse

Mittelwert Durchfluss: 401,11 ± 4,21 l/h
Mittelwert Wassertemperatur: 24,63 ± 0,01 °C
Mittelwert FET-Temperatur: 38,09 ± 0,03 °C
Mittelwert ΔT Wasser / Luft: 6,00 ± 0,01 K
Mittelwert ΔT FET / Wasser: 13,46 ± 0,04 K

MK WPS-Testergebnis:
Anfitec drei
 ΔT FET-Wasser Mittelwert
13,46K