

Leistungsmessung von Wasser-Wasser – bzw. Wasser-Luft - Wärmetauschern

Postfach 201037
08012 Zwickau

Besucheradresse:
Scheffelstraße 39, Haus 2, Raum S 2207

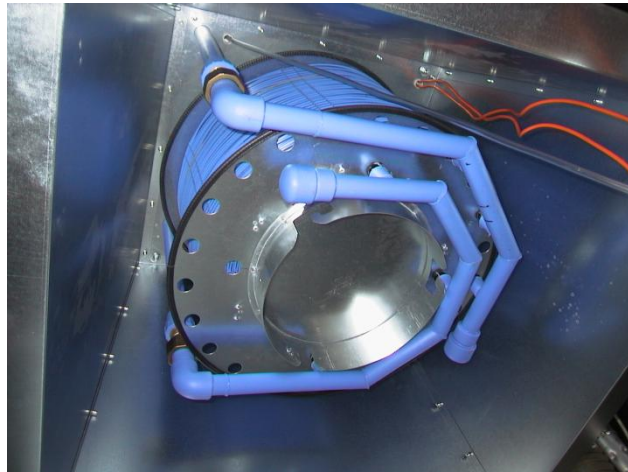
Tel./Fax: +49 (0)375 536 3386/3393
E-Mail: iev@fh-zwickau.de
Internet: www.fh-zwickau.de/iev

Mit den vorhandenen Prüfständen können Wasser-Wasser und Wasser-Luft-Wärmetauscher getestet werden. Es stehen am Wasser-Wasser-Wärmetauscherprüfstand Leistungen bis 60 kW bei Wassertemperaturen von 15 - 60 °C mit Volumenströmen bis 20 m³/h zur Verfügung. Geprüft werden können Plattenwärmetauscher, Rohrbündelwärmetauscher, Wärmetauscher aus Kunststoffrohr usw.. Es können auch Strömungsversuche mit offenen Gerinnen durchgeführt werden. Am Prüfstand für Wasser-Luft-Wärmetauscher können Leistungen bis 20 kW und Luftvolumenströme bis 3000 m³/h realisiert werden.

Prüfstand für Wasser-Wasser-Wärmetauscher



Prüfstand für Wasser-Luft-Wärmetauscher



Ansprechpartner

Prüfstandsleiter

Prof. Dr. rer. nat. Matthias Hoffmann
Tel. 0375/536 – 3885
e-Mail: matthias.hoffmann@fh-zwickau.de

Prüfstandsingenieur

Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Theil
Tel. 0375/536 – 3880
e-Mail: sebastian.theil.1@fh-zwickau.de