



THERMAL-KURIER

WWW.THERMAL.DE

NEWSLETTER

FEBRUAR 2016



NEUES LABOR FÜR FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Das neue Forschungs- und Entwicklungszentrum verkürzt die Entwicklungszeit und ermöglicht den Bau höchst individueller Industriekühler.

Der THERMAL-Partner und Hauptlieferant für Kompaktgeräte eröffnet ein neues Forschungs- und Entwicklungslabor. Mit Hilfe **höchst moderner Testeinrichtungen** kann THERMAL dort kontrollierte Bedingungen herstellen und die Forschungs- und Entwicklungsarbeit fortführen, um den Anforderungen des Marktes mit neuen, innovativen Lösungen zu entsprechen.

Im Werk stehen nun modernste Teststände bereit, darunter

- ein Prüfstand für den Luftstrom
- ein Raum zur Wärmemengenmessung
- eine Klimakammer sowie
- eine angegliederte Testkammer zur Ermittlung des Wärmeübertragungskoeffizienten.

Zu der neuen Ausstattung gehören außerdem ein Heißwassersystem zur Prüfung der Trockenkühler sowie eine Kälteanlage zum Testen der Kühler und Verflüssiger. Neben einer Kälteanlage mit R507 gehört bald auch eine höchst moderne, transkritische CO₂-Kälteanlage zu den Einrichtungen. Außerdem umfasst das Equipment ein weiteres wichtiges Prüfinstrument: **ein Mikro-Tomographiesystem, ein Gerät zum Schichtröntgen**.

Der Einsatz dieser Technologien bei der Produktentwicklung versetzt THERMAL nicht nur in die Lage, bestehende und neue Rohrprofile zu optimieren, sondern auch die Vorzüge verbesserter Lamellen zu analysieren.

THERMAL MÖCHTE DIE NEUEN TECHNIKEN DAZU NUTZEN, SOWOHL DIE WÄRMETAUSCHERTECHNIK ALS AUCH DIE GEHÄUSE KONTINUIERLICH ZU VERBESSERN UND WEITER ZU ENTWICKELN.

Sie werden auch helfen, in der Kooperation mit Marktpartnern Basistechnologien weiter voran zu bringen und das Vertrauen in Prozesse und Produkte zu stärken.



AUS UNSEREM LIEFERPROGRAMM:



RÜCKKÜHLER



VERFLÜSSIGER



WÄRMETAUSCHER



LUFTKÜHLER



INDUSTRIEKÜHLER



VERDAMPFER

[Kontakt](#)

[zur Homepage](#)

...ein Unternehmen der **THERMAL** group

THERMAL Wärmetauscher-Systeme GmbH - Justus-von-Liebig-Straße 2 - D - 86899 Landsberg am Lech
Tel. 0049 (0)8191-30 56 11 - Fax. 0049 (0)8191-30 56 10 - E-Mail: thermal@thermal.de