

VAU

Plattenwärmetauscher mit M-Kanal

Gelötete Plattenwärmetauscher der Firma VAU Thermotech GmbH und Co. KG aus München bestehen aus einer Vielzahl von Wärmeübertragerplatten und eignen sich für Heizung, Klima und Kältetechnik. Die Auslegung des Wärmetauschers erfolgt über eine speziell dafür entwickelte Software. Die Wärmeübertragerplatten sind aus Edelstahl und werden gemeinsam mit der Kupferfolie einteilig gepresst. In den Ecken der Wärme-

übertragerplatten befinden sich jeweils die Durchtrittsöffnungen. Beim Zusammenfügen zu einem Plattenpaket wird jede zweite Platte um 180° in der Ebene gedreht, wodurch zwei voneinander getrennte Strömungskanäle entstehen. Durch die optimierte Prägestruktur des M-Kanals erhält man einen mittleren Durchflusswiderstand und eine mittlere thermisch wirksame Länge.



VAU Thermotech GmbH & Co. KG,
81829 München,
Tel.: 089 / 45102726,
E-Mail: info@vau-thermotech.de,
www.vau-thermotech.de