

Mehr als 80% der industriellen Abwärme nutzbar

Schuh Anlagentechnik stellt neueste Entwicklungen zur Energieoptimierung vor

Wärme bzw. Kälte als Rückführung aus industriellen Prozessen sind ein Faktor, der sich in sinkenden Energiekosten und weniger Emissionen im Anlagenbetrieb widerspiegelt.

Das Unternehmen Schuh Anlagentechnik fertigt deshalb Komponenten, wie das Wärmerad für Volumenströme von 5.000 bis 220.000 m³/h und Temperaturen über 500°C, mit denen sich diese rationelle Energienutzung zuverlässig realisieren lässt.

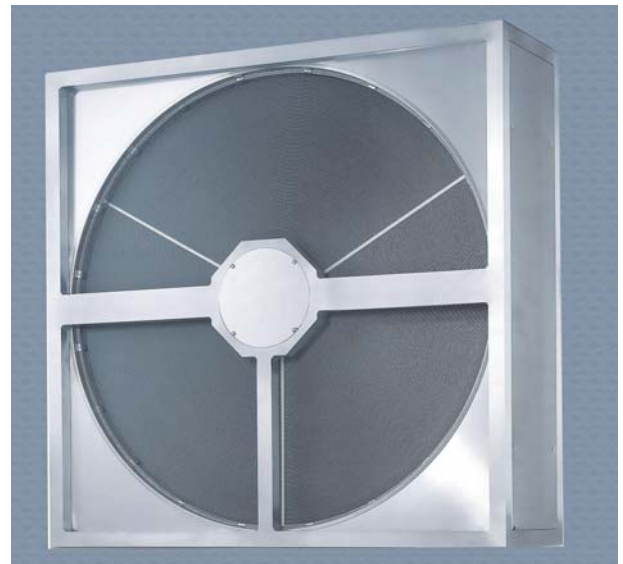


Abbildung 2: Wärmerad

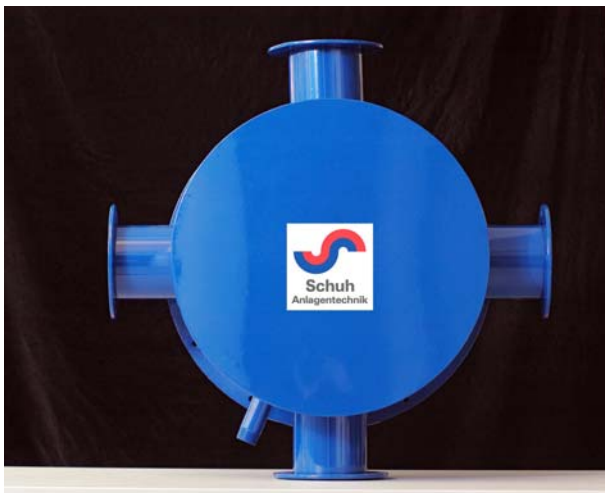


Abbildung 1: Wärmekreuz

Aktuell entwickeln die Ingenieure des Unternehmens weitere Alternativen - erste praktische Erfolge im Einsatz sind bereits zu verzeichnen. Mit dem Wärmekreuz für Volumenströme von 1.000 bis 80.000 m³/h und Temperaturen bis ca. 150°C liegt ein weiteres Produkt vor, das sich hervorragend zur Nachrüstung von Bestandsanlagen eignet. Damit ist es dem Unternehmen möglich, für ein breites Spektrum der industriellen Prozesse immer eine maßgeschneiderte, kostengünstige und wartungsarme Form der Energierückführung anbieten zu können.