

Unsere Dienstleistungen

PRODUKTION



Herstellung von regenerativen Rotationswärmetauschern
Auftragsproduktion von Rotationswärmetauschern, ganzheitliche Kunden Linien und atypische Lösungen, maßgeschneiderte Entwürfe.

REALISIERUNG



Komplette Lieferungen von Technologiekomplexen Lüftungstechnischer Anlagen
Lieferungen und fachgerechte Montage Lüftungstechnischer Einheiten.

PROJEKTIERUNG



Projektierungstätigkeit – Entwürfe von Lüftungstechnik, Klimaanlage und Wasserkühlung
Erarbeitung komplexer Projekte für Lüftungs- und Kältetechnik.

SERVICE



Service für Rotations- und rekuperative Wärmetauscher
Reparaturen, Wartung und regelmäßiger Service für Rotationswärmetauscher aller Hersteller.

Service für Lüftungs- und Klimatechnik
Reparaturen, Wartung und regelmäßiger Service für Lüftungstechnische Systeme, Anlagen und Klimaanlage.



In unserem Produktionsprogramm konzentrieren wir uns aktuell voll auf die Herstellung von regenerativen Rotationswärmetauschern. **Wir achten auf Qualität** und arbeiten daher ständig an technologischen Innovationen und Produktion Patenten. **Wir entwickeln** eigene Produktionsanlagen. Nach der Modernisierung der CNC-Arbeitsplätze erweiterten wir die Produktionskapazitäten im Jahre 2020 um eine neue Produktionshalle. Durch die ständige Modernisierung der Produktionslinien **erhöhen wir die Qualität** unserer Produkte und sind somit bemüht, unsere Position als Leader des europäischen Marktes mit Rotationswärmetauschern zu behaupten.

Wir nehmen regelmäßig an Fachausstellungen, Messen teil und publizieren Fachartikel. Seit 2019 arbeiten wir mit der Technischen Universität Prag (ČVUT Praha), der Maschinenbau Fakultät – Institut für Umwelttechnik (Ústav techniky prostředí) zusammen.

Wir bieten komplexe Dienstleistungen an, angefangen vom Projekt, über die Realisierung und den Service für unsere Lieferungen und Produkte.



Die Firma KASTT ist Inhaber des Qualitätszertifikats Eurovent, TÜV SÜD und ČSN EN ISO 9001:2016 für die Herstellung von regenerativen Rotationswärme- und Feuchtetauschern.



A subsidiary of **VINCI ENERGIES**



HERSTELLER VON WÄRMETAUSCHERN ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG

und Lieferant von Lüftungs- und Klimaanlage

KASTT, spol. s r.o.
Jižní 870
500 03 Hradec Králové
Česká republika

+420 495 404 010
info@kastt.cz
crmfamx
www.kastt.cz



Basic



**Wirt-
schaftliche
Lösung**

Einfache und wirtschaftliche Lösung des Gehäuses des Rotationswärmetauschers in der Ausführung BASIC. Die von KASTT entwickelte Konstruktion des Rotationswärmetauschers zeichnet sich durch Einfachheit, kleine Einbaumaße und geringes Gewicht aus.

Das komplette Gehäuse des Rotationswärmetauschers wird aus Profilen aus verzinktem Blech hergestellt. Diese Profile werden anschließend zum Raumgehäuse verbunden. Die Rotationswärmetauscher in der Basic Ausführung werden mit einer Bürsten- oder Labyrinthdichtung versehen.

Montierte Ausführung



**Bewährte
Konstruktion**

Die ideale Lösung des Rotationswärmetauschers für alle Anwendungen, wo die Festigkeit der Konstruktion und gleichzeitig ihre Variabilität verlangt werden.

Der Rahmen des Wärmetauschers besteht aus verzinkten Stahlwurzprofilen, die mit Winkleisen miteinander verbunden sind. Anschlie-

ßend kann er mit Platten mit ausgezeichneten Wärmedämmeigenschaften verkleidet werden. Rotationswärmetauscher in montierter Ausführung eignen sich für den Einsatz als eigenständiger Teil lüftungstechnischer Anlagen.

Geschweisste Ausführung



**Maximale
Stärke**

Die geschweißte Ausführung des Gehäuses des Rotationswärmetauschers KASTT stellt die stabilste Variante für den Einsatz unter anspruchsvollsten Bedingungen dar.

Das Gehäuse des Rotationswärmetauschers ist aus geschlossenen Stahlprofilen geschweißt und

alles ist standardmäßig feuerverzinkt. Der Rotationswärmetauscher kann zusätzlich durch Dämmplatten ergänzt werden und bildet somit einen eigenständigen Teil des lüftungstechnischen Systems oder Teil der lüftungstechnischen Anlage. Rotationswärmetauscher in der geschweißten Ausführung sind für die komplette Maßreihe mit Rotoren bis zu Ø 5000 mm geeignet.

Smart System



**Simply
Smart**

Regenerativer Rotationswärmetauscher in geteilter Ausführung, der für die Montage aus nur zwei Basisteilen vorbereitet ist.

Das Unternehmen Kastt stellt in Zusammenarbeit mit der Firma Wolf GmbH als erstes in Europa eine neue, einzigartige Lösung für Rotationswärmetauscher

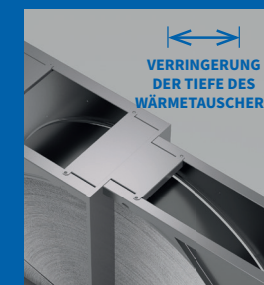
in geteilter Ausführung vor. Diese progressive Lösung ändert von Grund auf die Sicht auf die Montage der Rotationswärmetauscher an ihrem Einsatzort. Das Smart System wird mit vormontiertem Rotor an beiden Seiten des Rahmens geliefert. Dieses spezielle Konzept erleichtert und präzisiert die Montage, spart Zeit und reduziert die Montagekosten und die Gesamtkosten erheblich.

Neuheit



**NEUE
KONSTRUKTION
ROTORTIEFE
NUR 120 mm**

Ideale Wahl für moderne Lüftungstechnische Systeme.



VERRINGERUNG
DER TIEFE DES
WÄRMETAUSCHERS

Hauptvorteile:

- optimaler Wirkungsgrad, die ErP-Richtlinie erfüllend
- geringer Druckverlust
- Platzeinsparung in der lüftungstechnischen Anlage
- geringeres Gewicht
- geringer Preis

Die völlig neue Konstruktion der KASTT Rotationswärmetauscher stellt einen neuen Trend in der Konstruktion von lüftungstechnischen Anlagen dar. **Geringer Druckverlust, optimale Wärme- und Feuchteübertragung, kleine Einbaumaße und niedrige Kosten** machen H-eco Rotationswärmetauscher zur **idealen Wahl** für moderne lüftungstechnische Systeme.

