



A subsidiary of **VINCI**  
ENERGIES

ENERGY FOR  
NEW SOLUTIONS

## WIRT- SCHAFTLICHE LÖSUNG



## BASIC

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

Das komplette Gehäuse des Rotationswärmetauschers ist aus Profilen aus verzinktem Blech hergestellt. Diese Profile werden anschließend zu einem räumlichen Gehäuse verbunden.

Rotationswärmetauschers in der BASIC- Ausführung sind mit einer Bürsten- oder Labyrinthdichtung versehen.



## Hauptvorteile

- Wirtschaftliche Lösung
- Geringes Gewicht
- Primär als Einschubmodul für die Lüftungstechnische Anlage
- Kurze Lieferfrist
- Auch in geteilter Ausführung möglich.



Weitere Informationen unter [www.kastt.cz](http://www.kastt.cz)

## Technische Parameter

- Maximaler Rotordurchmesser 2500 mm ungeteilt, 3600 mm geteilt
- Ausführung des Wärmetauschers – ungeteilt/ geteilt
- Geteilte Ausführung nach Konsultation mit dem Hersteller
- Für alle Rotortypen
- Wahlmöglichkeit bei der Rotordichtung: Bürstendichtung oder Labyrinthdichtung mit Dichtigkeit mindestens 98,5 %



Ø  
**2500 mm**  
ungeteilt  
← MAX. →

Ø  
**3600 mm**  
geteilt  
← MAX. →



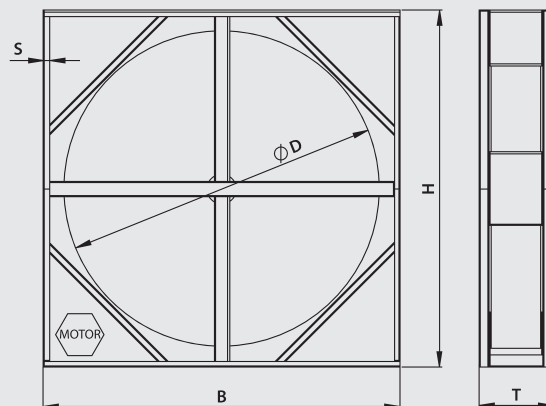
| Bezeichnung | ØD [mm]   | B *) [mm] | H *) [mm] | T [mm] | T <sub>LAB</sub> [mm] | Ausführung |
|-------------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------------------|------------|
| UNI/ØD      | 500–1000  | ØD +100   | ØD +100   | 290    | 310                   | ungeteilt  |
|             | 1100–2200 | ØD +100   | ØD +100   | 310    | 350                   | ungeteilt  |
|             | 2100–2500 | ØD +100   | ØD +100   | 310    | 380                   | ungeteilt  |
|             | 1000–1700 | ØD +120   | ØD +120   | 310    | x                     | geteilt    |
|             | 1800–2400 | ØD +120   | ØD +120   | 350    | x                     | geteilt    |
|             | 2500–3600 | ØD +150   | ØD +150   | 350    | x                     | geteilt    |

Werte nur zur Information. Genaue Auslegungsparameter auf Anfrage.

- Ø D** Rotordurchmesser (Abmessungen in 10-mm-Schritten)
- B** Gehäusebreite des Rotationswärmetauschers
- H** Gehäusehöhe des Rotationswärmetauschers
- T** Gehäusetiefe des Rotationswärmetauschers
- T<sub>LAB</sub>** Gehäusetiefe des Rotationswärmetauschers mit Labyrinthdichtung
- S** Profilgröße

### Anmerkung:

- Der Rotationswärmetauscher kann durch ein Rahmenuntergestell ergänzt werden
- Speichermassebreite 200 mm
- \*) Mindestabmessungen (kann auf Kundenwunsch vergrößert werden; nach Absprache mit dem Hersteller auch rechteckiger Querschnitt)



A subsidiary of **VINCI ENERGIES**

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

☎ +420 495 404 010  
✉ info@kastt.cz

**www.kastt.cz**

