

Four rotatif, type Cd-RK

Les données typiques:

Types de déchets	<ul style="list-style-type: none"> • solides • pâteux • liquides
Quantité de déchets	<ul style="list-style-type: none"> • 300 – 2.500 kg/h
Pouvoir calorifique de déchets	<ul style="list-style-type: none"> • 1 – 45 MJ/kg
Densité de déchets	<ul style="list-style-type: none"> • 30 – 1.500 kg/m³

Caractères:

- **Incinération continue:** même des déchets critiques peuvent être brûlés complètement par la rotation du four.
- **Incinération sans grille:** les cendres sont absolument stériles grâce à la combustion complète dans la chambre de combustion. Les déchets sont permanents en mouvement.
- **Chargement automatique:** des systèmes individuellement adaptés
- **Extraction de cendres automatique:** du bain-marie
- **Construction robuste:** utilisation des composants standards
- **Garnissage:** résistant à l'usure, accumulation de chaleur, basse dissipation thermique
- **Chambre de postcombustion:** élimination d'odeurs et de matières organiques
- **Opération facile:** contrôle de fonctionnement automatique, optionnellement des systèmes de chargement automatiques
- **Peu d'entretien:** toutes les composants importantes sont bien arrangées et facilement accessible
- **Qualité „Made in Germany“:** longévité

Données techniques:

Type	Cd 9 RK	Cd 11 RK	Cd 13 RK	Cd 15 RK	Cd 25 RK
Capacité kg/h	300	600	1000	1500	2500
Pouvoir thermique kW	1050	2100	3500	5250	8750
<u>Chambre de combustion principale:</u>					
Température °C	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200
Temps de séjour des déchets: Minutes	45 - 60	45 - 60	45 - 60	45 - 60	45 - 60
<u>Chambre de postcombustion:</u>					
Température: °C	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200
Temps de séjours des fumées: Secondes	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2

- 1) Michaelis va adapter chaque système d'incinération aux nécessités locales. Les données du tableau sont des valeurs à titre indicatif.
- 2) Les données sont calculées sur la base d'un pouvoir de 12.500 kJ/kg et d'une humidité inférieure à 10%
- 3) Si la composition de déchets change, les données changeront aussi