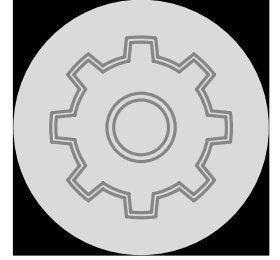


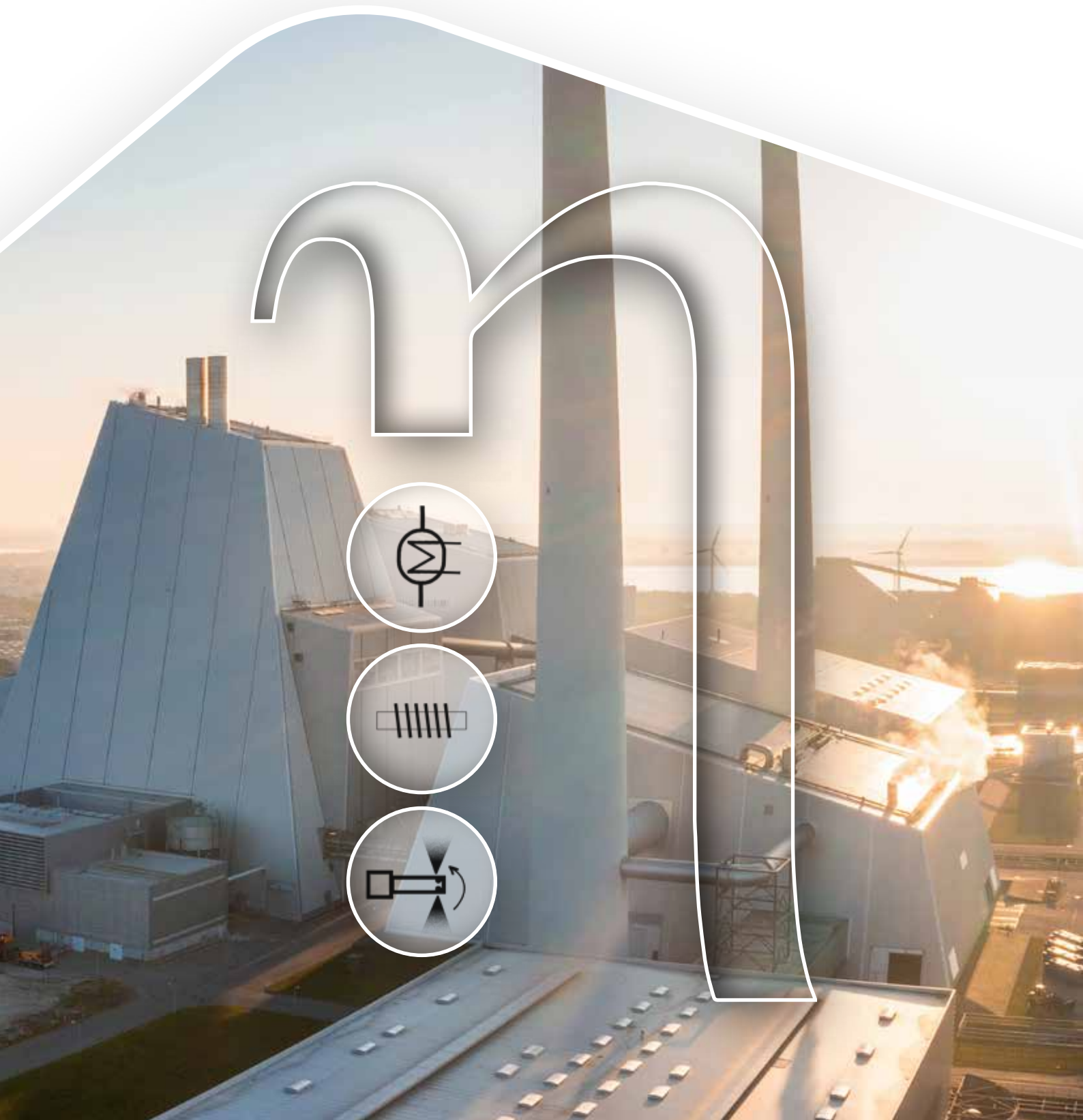
# Des solutions pour gagner en efficacité dans les industries de transformation

**Rosink**



**Werkstätten**

**●** Votre spécialiste des échangeurs thermiques,  
tubes à ailettes & systèmes de nettoyage de chaudières





## ● Qui sommes-nous?



**plus  
de 40 ans  
d'expérience**

— —



**fabrication certifiée**

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, SCC  
également DIN EN 12952, DIN EN 12953, DIN EN 13445

— —



**150  
collabo-  
rateurs**

— —

**appartenant au groupe  
d'entreprises du**



— —



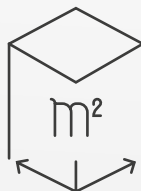
**renommée  
internationale**

— —



**nous avons notre propre  
département de recherche  
et de développement  
technologies brevetées**

— —



**surface de terrain: 80.000 m<sup>2</sup>  
capacités de stockage: 11.600 m<sup>2</sup>  
surface de production: 11.250 m<sup>2</sup>**

— —



**100% Made in Germany**

— —



# Nos produits sont notre passion

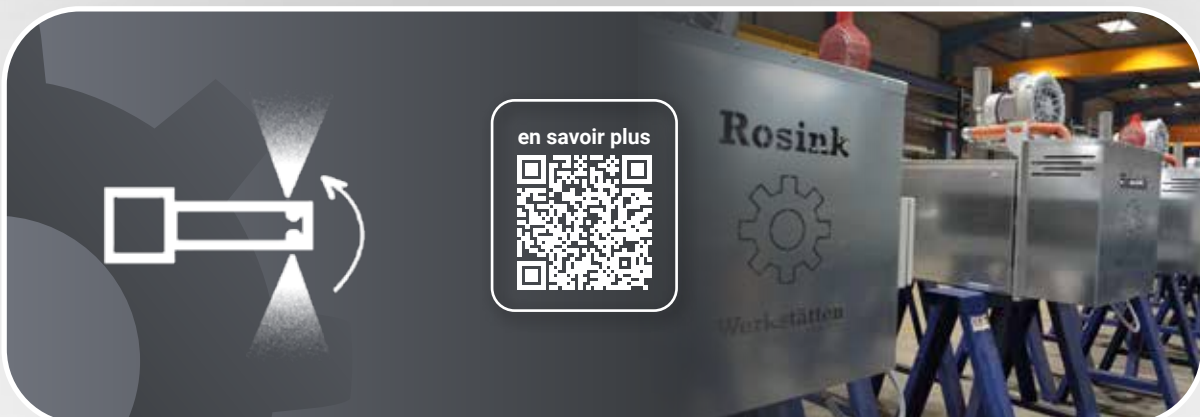
Échangeurs thermiques / Systèmes de  
récupération de chaleur



## Tubes à ailettes



## Systèmes de nettoyage de chaudières







## Échangeur thermique

Les échangeurs thermiques pour gaz d'échappement emploient un fluide de refroidissement pour prélever les fumées contenues dans ces gaz qui seraient sinon rejetées dans l'atmosphère; ce qui peut être considéré comme une perte de chaleur. La récupération de chaleur permet de réduire la consommation de combustibles, de préserver les ressources en matières premières et de réduire les émissions polluantes. La durée moyenne d'amortissement est d'environ de 2 à 5 ans.

La production de nos échangeurs thermiques pour gaz d'échappement est assurée par nos soudeurs et chaudronniers qualifiés et expérimentés. Nos études s'appuient sur des programmes de dimensionnement développés en interne et la conception, la planification et la fabrication sont facilitées par des logiciels ultramodernes. En tant qu'entreprise de soudage reconnue, Rosink-Werkstätten garantit la qualité de ses produits grâce à notre personnel qualifié et à un équipement ultramoderne.

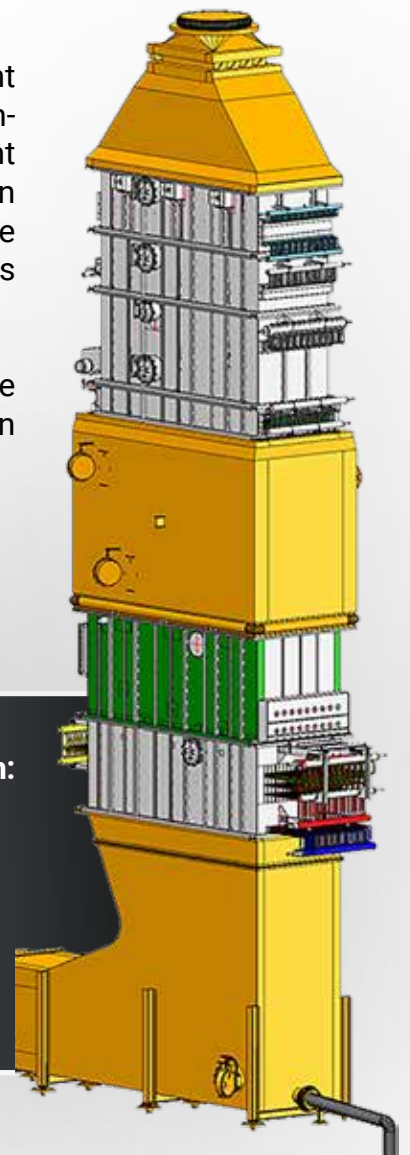
Selon les besoins, Rosink-Werkstätten propose une large gamme de produits, des tubes à ailettes aux systèmes complets clé en main ou en tant qu'équipements intégrant une installation complète.

### Conception, développement et fabrication de:

- chaudières de récupération de chaleur
- échangeurs de chaleur de gaz d'échappement
- préchauffeurs d'air
- installations de récupération de chaleur
- économiseurs
- surchauffeurs
- condensateurs
- échangeurs à faisceaux
- tubes et calandres
- fabrication sur mesure

### Domaines d'application:

- énergie
- pétrole & gaz
- agroalimentaire
- industrie chimique
- industrie du papier
- crématorium







## Tubes à ailettes

Nos tubes à ailettes Rosink sont utilisés pour la production d'électricité par récupération de chaleur dans les centrales électriques à gaz et à vapeur, dans les centrales pour le chauffage urbain et pour des applications industrielles, ainsi que les réacteurs et les fours dans l'industrie chimique et pétrochimique.

Outre ses grandes capacités de fabrication, Rosink-Werkstätten possède un vaste stock de tubes et de bobines pour répondre à la demande de manière rapide et flexible. Notre parc machine comprend également des machines de cintrage. Intégrer cette opération facilite les travaux de soudage et évite les contrôles par radiographie très coûteux.



## Nos tubes à ailettes spirales entièrement soudés

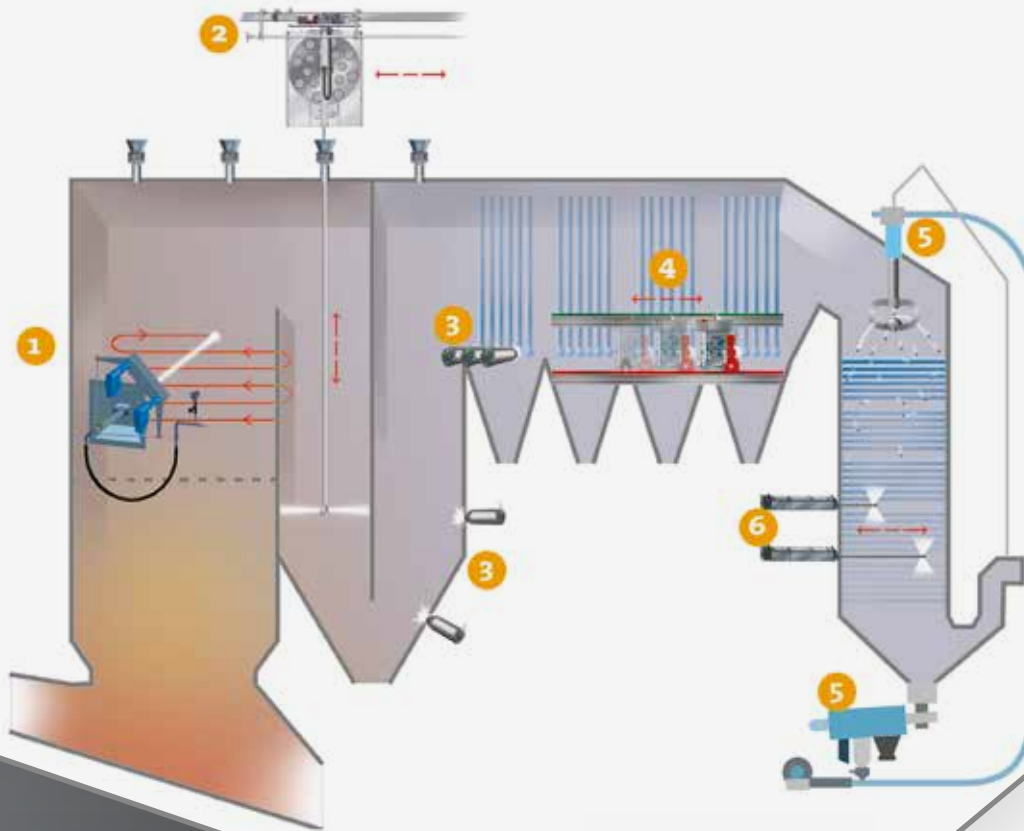
sont disponibles avec des ailettes pleines ou des ailettes segmentées. Ils sont soudés à haute fréquence soit selon notre procédé breveté NOH (soudage MAG avec matériau d'apport), soit selon standard international.



## Nos tubes à ailettes rectangulaires

sont disponibles sous forme simples ou doubles. Ils conviennent particulièrement aux économiseurs, en raison des fumées poussiéreuses, lorsque qu'il s'agit d'incinérateurs de déchets, des centrales thermiques à biomasse et des installations au charbon ou au fioul.





## Systemes de nettoyage de chaudières

Gamme complète de nettoyage pour les installations d'incinération de déchets et de biomasse



### 1 Canon à eau RWC:

Gamme complète de nettoyage pour les installations d'incinération de déchets et de biomasse.



### 4 Dispositif avec marteaux PKL:

Nettoyage par système de frappe intelligent et mobile sur les surfaces horizontales avec un positionnement par laser et une fonction de supervision.



### 2 Pulvérisateur à eau RWS:

Dispositif de nettoyage pour les conduits, efficace et mobile avec tête de buse pendulaire garantissant un nettoyage multi-angles.



### 5 KG renailleuse KRA:

Grenailage circulaire des surfaces de chauffe horizontales dans les conduits verticaux avec des billes d'acier qui tombent et détachent les poussières.



### 3 Vérin de frappe monocoup SRS:

Système par frappe monocoup et pneumatique assurant un nettoyage efficace des rampes horizontales de chaudière avec un contrôle-commande.



### 6 Ramonage RSB:

Technologie éprouvée pour le nettoyage de toutes surfaces de chauffe par vapeur, eau ou air à toutes les plages de température de la chaudière.



# Nos points forts qui nous distinguent

fabrication des armoires  
électriques & programmation

100% fabriqué à Nordhorn,  
chaîne complète de production y  
compris l'assurance qualité intégrée

montage & mise en service dans le  
monde entier avec nos propres  
équipes qualifiées

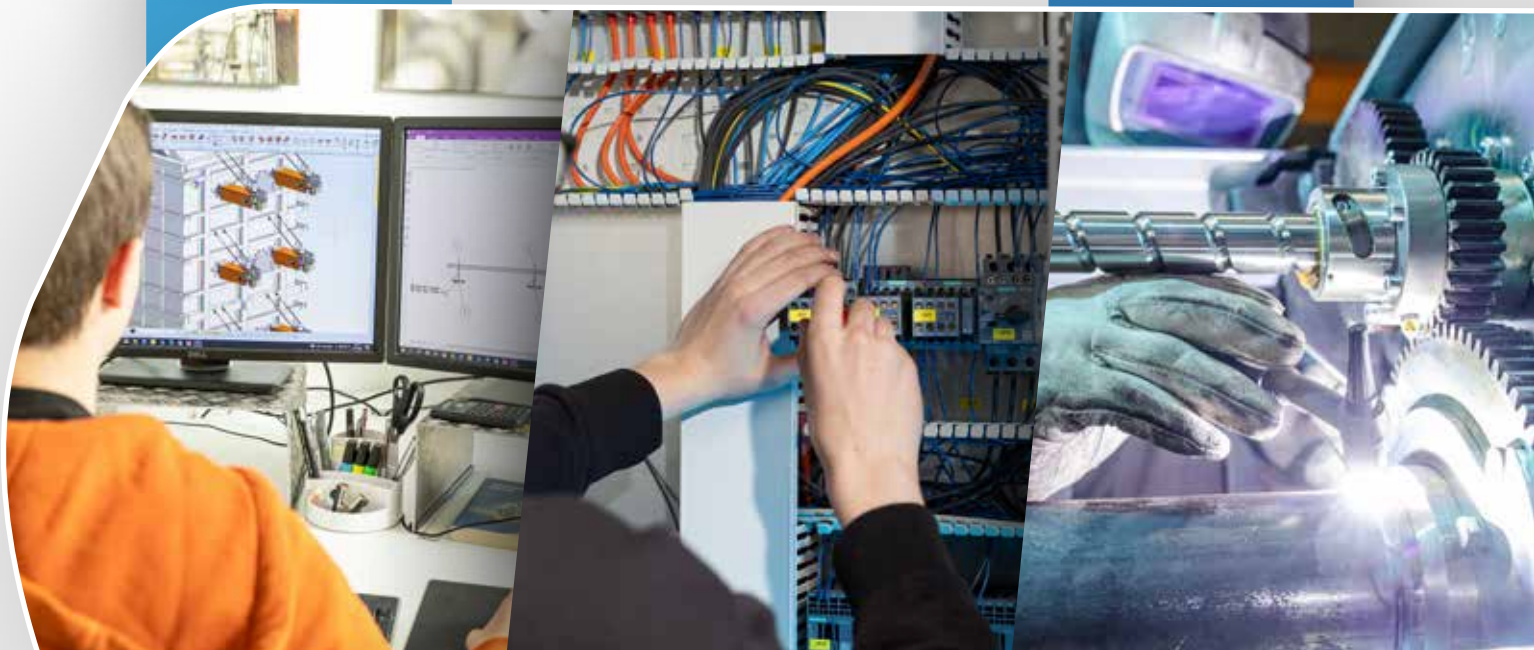
nos propres BE pour la  
construction mécanique &  
électrique

maintenance des installations  
et garantie de la livraison des  
pièces de rechange

solutions  
spécifiques à  
chaque client

satisfaction  
clients

DE



# CLEAN | SAFE | EFFICIENT



## Rosink-Werkstätten GmbH

📍 Otto-Hahn-Str. 23 • D-48529 Nordhorn

☎ +49 (0) 59 21 88 20 - 0

✉ info@rosink-werkstaetten.de

🔧 service@rosink-werkstaetten.de

🌐 www.rosink-werkstaetten.fr

