



## Présentation de l'entreprise

**heat**  **systems**  
Elektrowärme-Technik



Une société allemande spécialisée dans la conception et réalisation d'installations électriques sur mesure, destinées à chauffer des liquides, de l'air ou du gaz. La technologie utilisée est de type résistive.

Le périmètre de fourniture peut englober une installation complète, jusqu'à l'armoire de commutation, le tout s'intégrant selon cahier des charges dans des installations existantes.

**ZERTIFIKAT**  
DIN EN ISO 9001:2000

**ZERTIFIKAT**  
TÜV CERT  
Elektrowärme-Technik GmbH  
gemäß AD 2000-Merkblatt HP 0

**RECOGNITION**  
for BS 7862:1999

Am Höhmelskopf 8  
D-51580 Reichshof  
Tél. +49 (0) 22 65 / 99 70-0  
Fax +49 (0) 22 65 / 99 70 70  
Courriel : info@heatsystems.de  
www.heatsystems.de

Nous nous réjouissons d'une visite dans nos ateliers. C'est ici, sur place, que vous vous apercevrez au mieux de nos capacités.

Nous venons également bien volontiers chez vous. Il suffit de nous appeler.



**heat**systems  
Elektrowärme-Technik



- ✓ *PME/PMI fondée en 2000.*
- ✓ *Effectif actuel env. 30 salariés.*
- ✓ *CA env. 4 Mio.€*
- ✓ *Un positionnement sur les marchés du sur-mesure.*



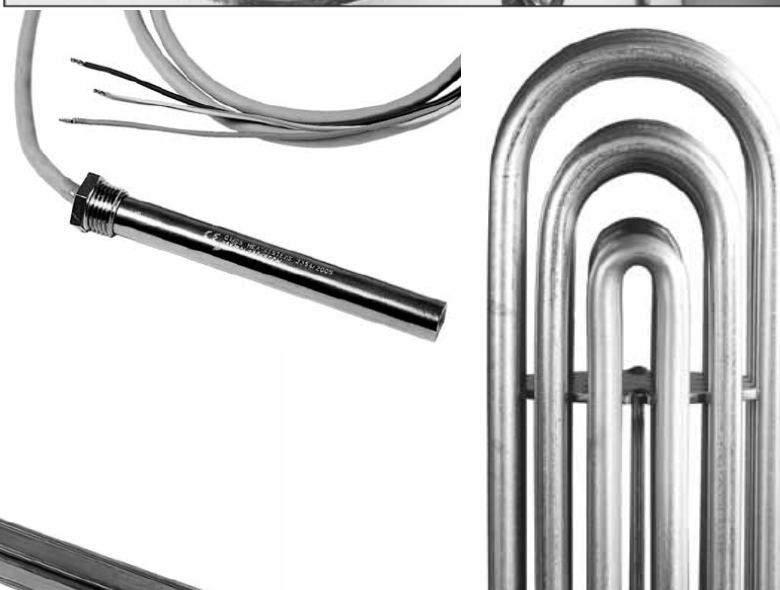
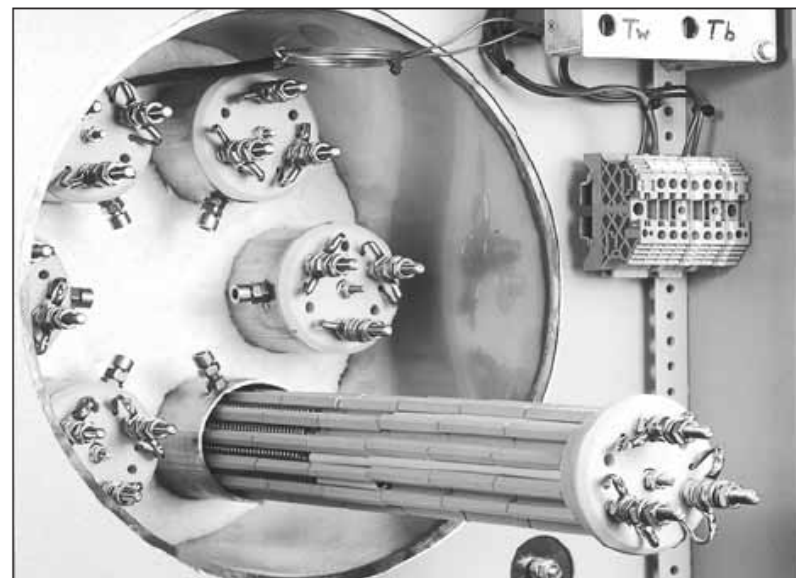
**Valeur ajoutée:**

**Expertise de la fabrication d'éléments chauffants résistifs.**

**Expertise dans les calculs thermiques et la définition de solutions adaptées à un cahier des charges spécifique.**

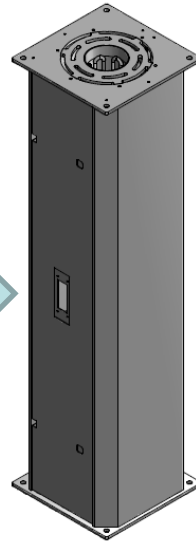
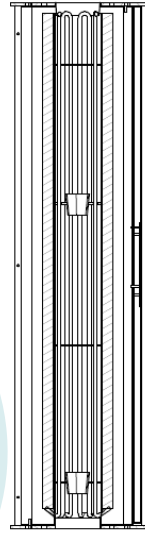
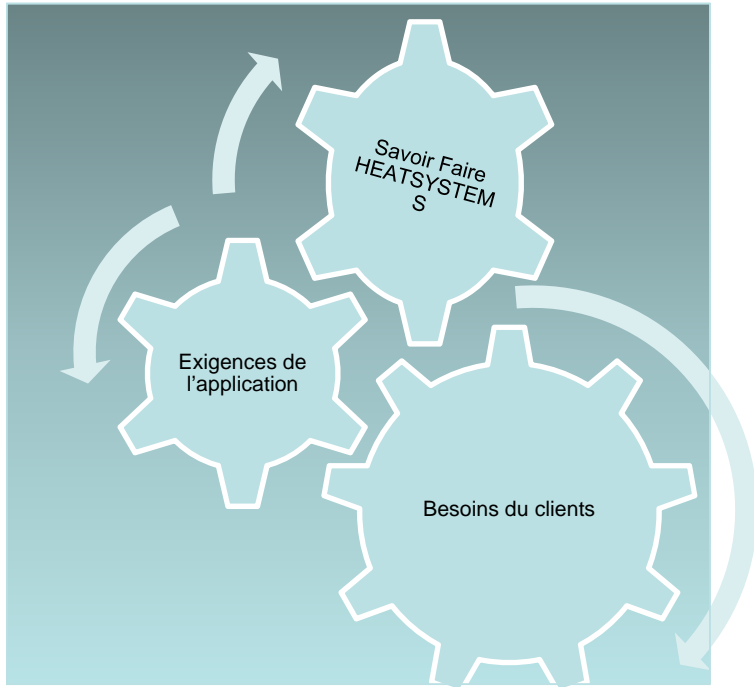
**Expertise et connaissance des matériaux.**

**Prise en charge totale du projet : mise en œuvre, réalisation et installation de la solution.**

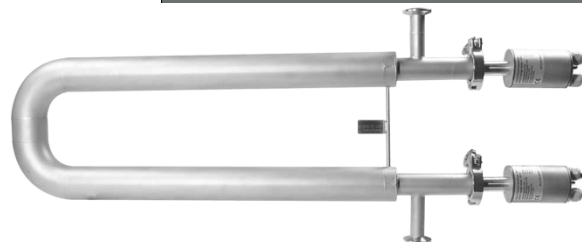




**heat**systems  
Elektrowärme-Technik



Cette entreprise bénéficie d'un excellent retour d'expérience sur des installations dans des milieux ayant des exigences sévères tel que celui des installations pharmaceutiques ou en milieu hospitalier.





**heat systems**  
Elektrowärme-Technik



**heatsystems** produit des **échangeurs thermiques DTS** convenant aux applications pharmaceutiques. Ces échangeurs thermiques sont également appelés échangeurs thermiques à double tube ou échangeurs thermiques stériles. Leur mode de construction spécifique empêche la pénétration d'éléments « impurs » dans le milieu « pur ».



La neutralisation fiable de l'air contaminé provenant des fermenteurs et des autoclaves est formellement imposée par l'ordonnance allemande sur la sécurité des techniques génétiques (GenTSV). Le traitement thermique est un procédé de neutralisation reconnu en cas de contamination biologique. **heatsystems** a développé un incinérateur thermique pour ce cas d'applications.



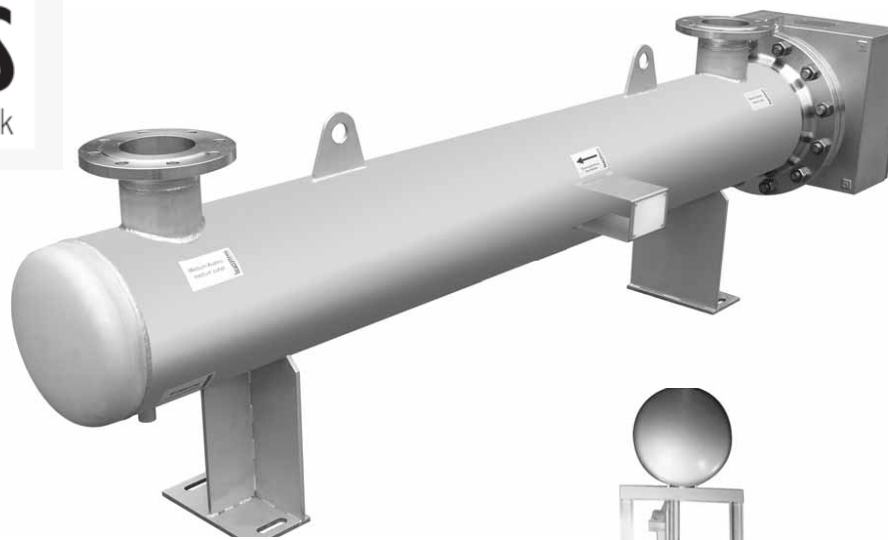
**heat**systems  
Elektrowärme-Technik

## Les réchauffeurs électriques à circulation

**heat**systems ont été conçus pour chauffer directement différents milieux liquides et gazeux. Les réchauffeurs électriques à circulation sont parfois également appelés échangeurs thermiques électriques.

Les réchauffeurs électriques à circulation **heat**systems sont utilisés de préférence pour chauffer les produits suivants :

- ✓ Eau déminéralisée
- ✓ Eau dé ionisée
- ✓ Eau potable
- ✓ Huile isolante
- ✓ Huile de transformateurs
- ✓ Eau de circuit
- ✓ Huile lourde
- ✓ Eau de chauffage
- ✓ Huile hydraulique
- ✓ Huile lubrifiante
- ✓ Huile de turbine
- ✓ Autres milieux liquides
- ✓ Milieux gazeux et vapeurs non inflammables
- ✓ Surchauffe de vapeur







**heat**systems  
Elektrowärme-Technik



**Exemples produits**





**heat**systems  
Elektrowärme-Technik



**Exemples produits**





**heat**systems  
Elektrowärme-Technik



## Exemples produits

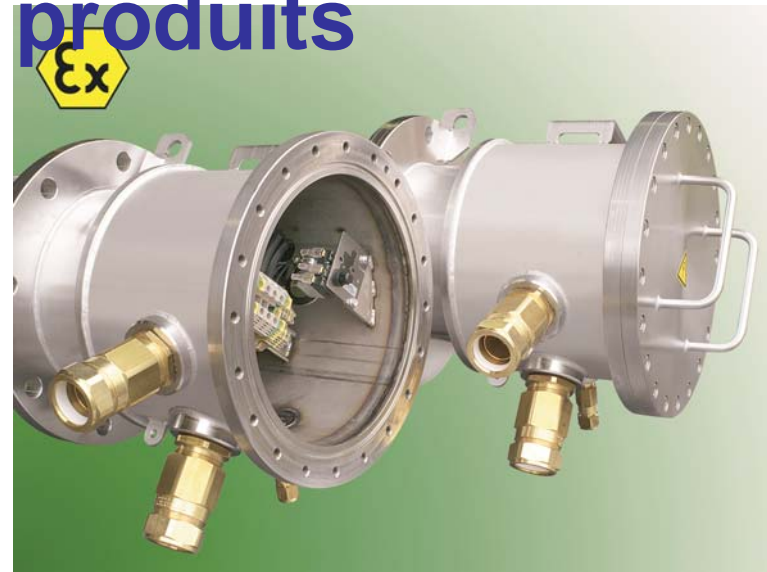




**heat**systems  
Elektrowärme-Technik



**Exemples produits**





**heat**systems  
Elektrowärme-Technik

## Salon Equip'usine Lyon 2012





## Salon SIPEC Orléans 2013

