



Die TUBETECH GmbH in Plauen, Deutschland, ist ein mittelständischer Anlagen- und Apparatebauer und 100%iges Tochterunternehmen der Gesellschaft für Oeltechnik mbH.

Zum Produktprogramm gehören wärmeübertragende Apparate und Komponenten für verfahrenstechnische Anlagen. Auf einer Produktionsfläche von 25.000m<sup>2</sup> können mühelos z.B. Rippenrohre bis zu einer Länge von 15 Metern produziert werden.

TUBETECH Produkte finden Anwendung in der Chemischen Industrie, in Raffinerien und im Kraftwerksanlagenbau. Vernetzte Technologien und fließende Fertigungsgestaltung ermöglichen, kundengerechte Lösungen für anspruchsvolle Fertigungsaufgaben anzubieten. Kundenspezifische Sonderanfertigungen sind für uns kein Problem.

Wir sind zertifiziert nach:

ISO 9001,  
ASME U-Stamp,  
AD 2000 - Merkblatt HP 0  
DIN 18800-7:2002-09, Klasse C  
DIN EN ISO 3834-2

### Rippenrohrfertigung:

#### Spiralrippenrohre:



Kerndurchmesser:  $\varnothing$  15 - 51mm  
Rippendurchmesser:  $\varnothing$  28 - 82mm  
Rippenteilung: 2 - 6mm frei wählbar

Rippenform: G-Fin, L-Fin (auch verzinkt möglich),  
I-Fin (auch verzinkt möglich),  
E-Fin (extrudiert, Bimetall)

Werkstoffe: *Kernrohr:*  
Kupfer, Cu-Ni-Legierung, Messing, Stahl, Edelstahl, Titan  
*Rippe:*  
Kupfer, Aluminium, Stahl, Edelstahl

#### Lamellenrohre:

aus Kupfer, CuNi und Messing

## Apparatebau:

### Rippenrohrwärmetauscher für Luftkühler, Luftvorwärmer und Gas-Prozesskühler:

Kammerausführung mit geschraubtem Deckel  
als Plugausführung  
oder als Halbschalenkammer

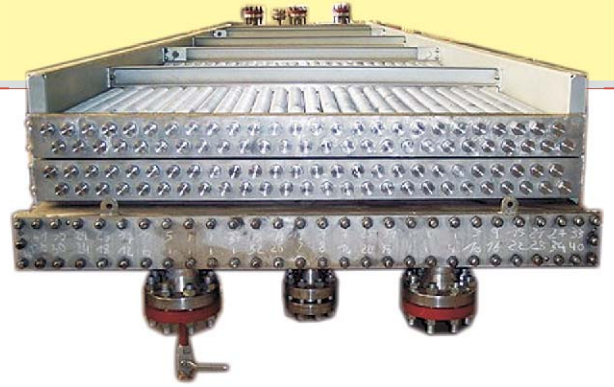
### Registerrohrwärmetauscher

### Rohrbündelwärmetauscher

aller Bauformen in Geradrohrausführung oder  
als U-Rohrausführung

### Eckdaten:

Stückgewicht: bis 30t  
Manteldurchmesser: ab ca. 300mm bis 3.000mm  
Länge: bis 20m  
Wanddicken: bis 160mm  
Werkstoffe: C-Stahl, Mo-Stahl, VA-Stahl,  
Duplexstahl



Luftkühler mit integriertem  
Vorwärmer für eine Prozessanlage  
in der Chemischen Industrie  
Werkstoff: 1.4462 (Duplex)  
Betriebsdruck: 72 bar



U-Rohr-Wärmetauscher in Doppel-  
ausführung für eine Raffinerie  
Werkstoff: Molybdänstahl  
Betriebsdruck: 56 bar

## Oelversorgungsanlagen: (Lube oil skids):

Die TUBETECH GmbH fertigt kompakte Oelanlagen für Kraftwerke und die Erdöl verarbeitende Industrie (Raffinerien, Bohrinseln etc.). Das Unternehmen liefert Anlagen mit Abmessungen bis zu 16m Länge, 4m Breite und 4m Höhe, gefertigt in C-Stahl und CrNi-Stahl.

Lube oil skids für Kraftwerksturbinen  
aus Stahl und Edelstahl

