

## Einsatzgebiete

- Wärmepumpen
- Produktkühlung bzw. -erhitzung
- Getränkeindustrie
- Chemie
- Lebensmittelindustrie
- Wärmerückgewinnung
- Abgas - WT
- Solar - WT
- Schwimmbad - WT
- Weinkühler
- Verflüssiger
- Verdampfer

# SEAB®



Und so finden Sie uns:

**A3 - Abfahrt Aschaffenburg West/Stockstadt**

B8 – durch Kleinostheim –  
B8 Richtung Karlstein/Dettingen  
– Industriegebiet-West  
– Lindigstraße 1a-3

**A45 - Abfahrt Kleinostheim**

– Industriegebiet-West  
– Lindigstraße 1a-3

# SEAB®

Lindigstraße 1a-3  
Industriegebiet West  
D-63801 Kleinostheim  
Telefon +49 (0) 6027/4674-0  
Fax +49 (0) 6027/4674-20  
e-Mail [info@seab.de](mailto:info@seab.de)  
Internet [www.seab.de](http://www.seab.de)

## Koaxial- und Rohrbündel- Wärmeaustauscher

## Bauarten:

- Rohrbündel
- Haarnadel mit Kopfplatte, mit und ohne Gehäuse
- Koaxial - WT in den verschiedensten Ausführungen
- Rohr - Schnecken - WT
- Spiral - WT
- Sicherheits - WT

## Prüfverfahren:

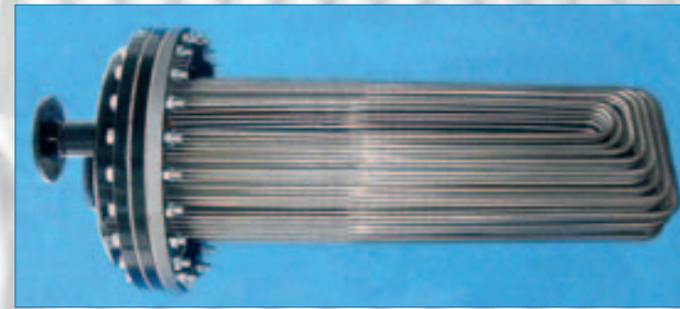
- Helium - Lecktest
- Wasserdruckprobe
- Stickstoffprobe unter Wasser
- Luftnekaltest
- FE - Prüfung

## Werkstoffe:

- Kupfer, Edelstahl, Titan, Nickel, Sonderlegierungen, Hastelloy, Incolloy, Mischinstallation
- Stahlausführung (S235JR), emaillierfähig
- Rohroberflächen glatt, spiralgedrallt oder kreuzgedrallt

## Thermodynamische Berechnung und Fertigung aus einer Hand!

- Wärmetechnische Dimensionierung auf Anfrage
- Auslegung nach AD-Merkblätter
- Abnahme und Prüfung nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
- Druckstufen bis 400 bar, höher auf Anfrage
- Medien z. B.: Kältemittel, Sole, Wasser, Flüssigkeiten aller Art



## Rohrbündel

- Rohre eingerollt
- Rohre eingeschweißt
- U-Rohrbündel oder gestreckte Ausführung

## Koaxialwärmetauscher

- wickelbar bis Rohrdurchmesser 114,3 mm
- Innenrohre bis zu 20 Stück mit und ohne Abstandshalter
- gestreckte Ausführung möglich (Mäander)



## Schneckenspirale

- Spiralen bis zu 1,8 mtr. Durchmesser
- Maximaler Rohrdurchmesser 48,3 mm
- mit und ohne Sammler