



## Wärmetauscher aus Edelstahl



»Vorhandene Ressourcen optimal nutzen.«

## »Wärmerückgewinnung spart Energie.«

Wärmetauscher sind im Einsatz, wo Wärme aus Flüssigkeiten, Abgas oder Dampf von einem Kreislauf in einen anderen übertragen werden soll. So kann das „Abfallprodukt“ Wärme sinnvoll genutzt werden. Das spart Rohstoffe und Energiekosten.

## »Kundenspezifische Berechnung, Auslegung und Produktion.«

In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden richtet sich unsere Berechnung und Auslegung auf sein individuelles Energiekonzept oder seine spezielle Problemstellung aus.

### Neuproduktion individueller Wärmetauscher



- Geradrohr-Wärmetauscher
- U-Rohr Wärmetauscher
- Abgaswärmetauscher
- Brennwertwärmetauscher
- Verdampfer
- Kondensatoren



Wärmetauscher Produktbeispiele

- Betriebsdruck: nach Auslegung
- Material: alle gängigen Edelstähle
- Anschlüsse: nach Kundenanforderungen
- Größe/Maße: bis Durchmesser 1400 mm
- TÜV Abnahme

Unser Spezialgebiet ist die Produktion von Sonderwärmetauschern.

Wir greifen dabei ausschließlich auf den Werkstoff Edelstahl zurück, da dieser besonders korrosionsbeständig ist. Zudem ist die Ablagerung von Kalk und sonstigen Rückständen minimiert.

Die Rohrbündel bestehen aus bis zu 6000 Einzelrohren, die Stärke der Einzelrohre beträgt in der Regel zwischen 10 und 50 mm. Rohre mit einer Länge von 1 bis 6 m werden geradrohrig oder als U-Rohr geführt.



- Edelstahl-Rohrbündel aus eigener Produktion
- Ersatz-Rohrbündel für bestehende Anlagen

# »Qualität seit über 40 Jahren.«

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen im schwäbischen Bad Urach. Seit 35 Jahren produzieren wir Wärmetauscher aus Edelstahl. Durch unsere langjährige Erfahrung und modernste Computertechnik können wir schnell, flexibel und kundenspezifisch produzieren.

## Service



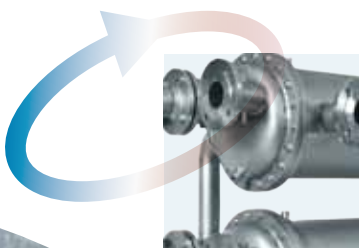
- Kompetente Beratung
- Genaue Stoff- und Wärmeberechnung mit Ihren Daten
- Erstellung eines Datenblattes mit allen relevanten Kennzahlen
- Visualisierung des Wärmetauschers in einer 3 D-Darstellung

## Reparaturen



- Reparaturen bestehender Wärmetauscher
- Nachbau und Austausch von Bündeln

## Einsatzbereiche unserer Produkte



- Temperier- und Wasserstrahltechnik
- Getränke- und Lebensmittelindustrie
- Schwimmbadtechnik
- Sanitär- und Kältetechnik
- Klimatechnik
- Solar- und Blockheizkraftanlagen
- Abgas- und Brennwerttechnik
- Biogasanlagen
- Sonstige technische Anlagen

