

## Unsere Kompetenzen / Stärken und Vorteile im Plattentauscherbau

- Ø Angebotslegung weniger Stunden, Lieferung innerhalb 48 Stunden
- Ø Kompetente Lösungs- und Ideen-Orientierte Projektausarbeitung
- Ø Projektausarbeitung und Kommunikationsherstellung bis zum Endverbraucher
- Ø Produktionszeit nicht verfügbarer Wärmetauscher 3 – 5 Werkzeuge
- Ø 95% der gängigsten WT bis 250kW sofort ab Lager Ansfelden lieferbar / auch Abholung möglich
- Ø 2 Pass-Modelle aber Lager Ansfelden sofort lieferbar
- Ø Über 30 Jahre Erfahrung mit unserem Lieferwerk „MADE IN GERMANY“
- Ø Überschaubare und große Typenvielfalt von Gelöteten / Volledelstahl / Geschraubten Wärmetauscher
- Ø Hochwertige Materialien mit hohem Betriebsdruck
- Ø Ausführung in Kupfer- und Volledelstahl mit einer Plattenstärke von 0,4mm / 40bar
- Ø Herstellung baugleicher Apparate für den problemlosen Umbau eines neuen Wärmetauschers ohne Umbauarbeiten
- Ø Anschlussgeometrie / Anschlussdimension und Anzahl der Anschlüsse auswählbar
- Ø 2 große Produktionswerke für gedichtete PS Plattenwärmetauscher
- Ø Entwicklungsprojekte völlig nach Kundenanforderungen
- Ø Modulare Bauweise
- Ø Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- Ø Auswahl zwischen Kälte- und Wärmeisolierung
- Ø Zahlreiches Zubehör aller Wärmetauscher verfügbar
- Ø Schlussendlich perfektes Preis-Leistungsverhältnis gegenüber unseren Marktbegleitern

Die POWER SOLAR verfügt über ein breites Lieferportfolio, mit einer überschaubaren, aber dennoch auswahlreicher Übersicht, welche wiederum immer passgenau für jeden Einsatzfall bestimmt wird.

Zusätzlich wird bei uns auch die Prägung, je nach Durchfluss des Mediums, speziell bestimmt, was wiederum einen hoch effektiven Einsatz garantiert. Aber alles im Standardbereich ohne Mehrkosten.

Als Hersteller in Deutschland können unsere Kunden sofort und jederzeit auf das Zentrallager zugreifen, sodass innerhalb 48 Stunden die Ware beim Kunden erscheint. Selbst bei nicht vorrätigem Wärmetauscher beträgt die Lieferzeit nur wenige Werkzeuge, sodass wir in der Lage sind, auch baugleiche Apparate zu unseren Marktbegleitern zu liefern.

Unsere Wärmetauscher sind aus dem hochwertigen Plattenmaterial 1.4404 gefertigt. Die Plattenstärke mit 0,4mm ist gegenüber anderer Wärmetauscher mit 0,3mm um 30% stärker und somit viel druckstabiler, was gleichzeitig einen Aufbau eines sehr leistungsfähigen Plattenpaketes bedeutet. Der Betriebsdruck liegt bei über 40 bar, was wiederum einen sehr individuellen Einsatzhorizont garantiert.

Zusätzlich und speziell bieten wir auch die Volledelstahlvariante der gelöteten Plattenwärmetauscher an.

Ein weiterer Pluspunkt unserer ZD-Apparate gegenüber den auf Nickel-Basis-Lot gelöteten Plattenwärmetauscher ist die Verwendungsmöglichkeit im Trinkwasserbereich, aber auch dort, wo die Gefahr von Kupferkorrosion erscheint! Auch in der Kältetechnik werden diese Apparate, speziell bei Ammoniak, erfolgreich als Kondensator und Verdampfer eingesetzt.

Gelötete Plattenwärmetauscher bis zu einer Nenngroße DN80 sind in unserem Lieferportfolio zum Standard geworden. Sämtliches Zubehör dazu erhalten sie ebenso von uns, selbst die Gegenflansche, bei allen Plattenwärmetauschern mit Flanschanschluss, erhalten sie auf Wunsch gleich mit dazu. Darüber hinaus verfügen wir über unsere geschraubten Plattenwärmetauscher bis zum Megawattbereich.

Als Hersteller der Plattenwärmetauscher sind wir jederzeit und meist immer in der Lage, bestehende gelötete Plattenwärmetauscher 1:1 mit dem gleichen Anschlussmaß innerhalb kurzer Zeit zu ersetzen. Und das zu einem nicht viel erhöhten Standardpreis! Flexibilität ist eine von vielen Stärken.

**POWER SOLAR**

Thermische Höchstleistung mit der Kraft von Experten