



## NAUE-FDA-Röhrenbündel-Wärmetauscher

**NAUE-FDA-Röhrenbündel-Wärmetauscher** erreichen zuverlässig die vorgegebenen Sollwerte und sind ideal für den Einsatz in der Pharmazie, der Biotechnologie, der Lebensmittelindustrie und Chemie.

Kennzeichnend für die **NAUE**-Technik ist:

- Die FDA-gerechte Double-Sheet-Ausführung
- die kleine, einzügige Bauweise, bei Druckverlusten von weniger als 0,2 bar
- der hohe Wirkungsgrad
- der geringe Produktinhalt (besonders wichtig bei sehr teuren und sterilen Lösungen)
- produktseitig der Werkstoff 316L / 1.4404, alternativ 1.4435
- am Wärmetauscher-Austritt ist die Endtemperatur bereits vorhanden (kurze Regelstrecke)
- Bei Einsatz für Lösungen, deren Viskosität sich in Abhängigkeit von der Temperatur verändert, gibt es für den **NAUE-Wärmetauscher** keine Alternative

Alle Faktoren zusammengenommen ergeben einen Wärmetauscher, der bis zu zehnmal kleiner baut als herkömmliche Systeme.

Jeder angefragte Wärmetauscher wird einzeln ausgelegt und garantiert das Erreichen der gewünschten Sollwerte.

**NAUE-FDA-Röhrenbündel-Wärmetauscher** gleich ob Kühler oder Heizer haben bei Erreichen der Solltemperatur ausreichende Reserven, die eine sichere Prozeßführung gewährleisten.

Auf Wunsch wird eine FDA-gerechte Dokumentation mitgeliefert.

Mit bestellte Isolierungen sind mit rostfreiem Stahl verleidet und komplett dicht verschweißt.

**Mit NAUE-FDA-Röhrenbündel-Wärmetauschern sichern Sie die Qualität und Wirtschaftlichkeit Ihrer Produktion!**