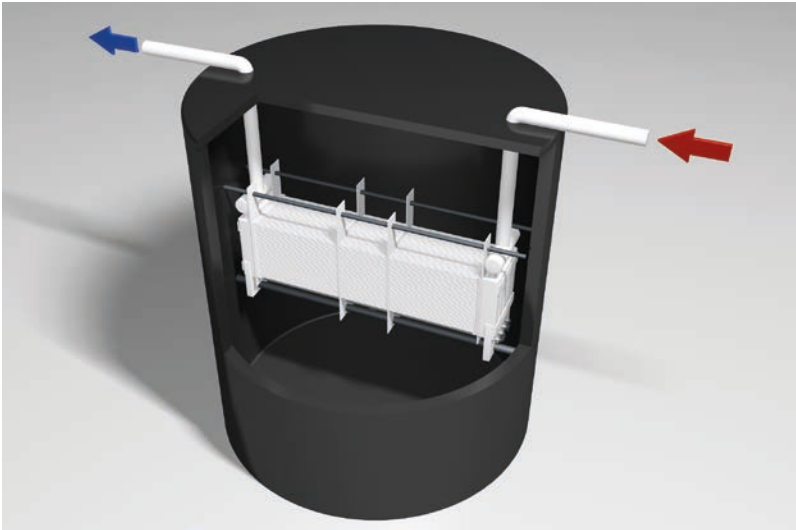


# BAD-WÄRMETAUSCHER AUS KUNSTSTOFF



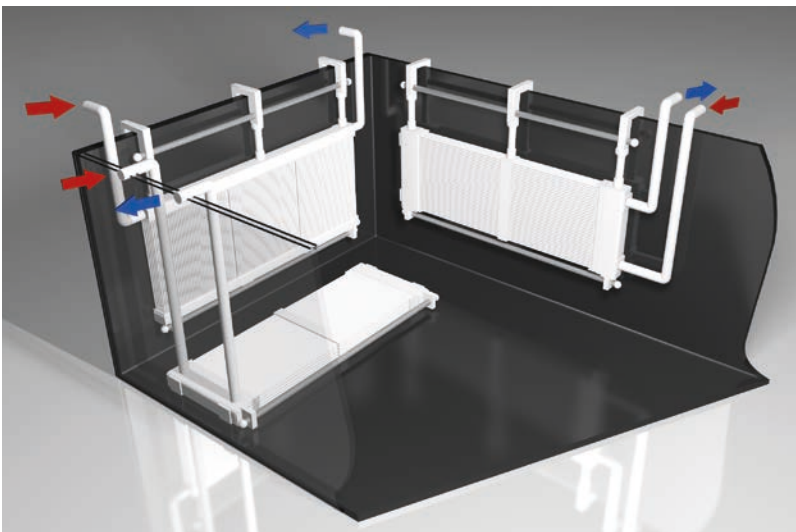
- wo hervorragende Korrosionsbeständigkeit zählt
- wo Zuverlässigkeit zählt
- wo Effizienz zählt

# ANWENDUNGEN



## KÜHLEN/HEIZEN/ KONDENSIEREN

- Heizen und Kühlen von korrosiven oder verschmutzten Flüssigkeiten und hochkonzentrierten organischen Säuren in offenen Tanks
- Heizen, Kühlen, Kondensieren oder Verdampfen von korrosiven Medien in Behältern
- Maßgeschneiderte Konstruktion auf Basis von vorgefertigten Rohrsegmenten
- 1 bis > 500 m<sup>2</sup> Wärmeaustauscherfläche
- Betrieb mit Wasser, Dampf oder Kühlmittel



## TECHNISCHE DATEN

<b>Werkstoffe</b>	PE-RT, PP, PVDF
<b>Betriebstemperaturen</b>	-30 bis +140 °C -22 bis +285 °F (in Abhängigkeit von der Materialwahl)
<b>Betriebsdruck</b>	3 bis 16 bar (in Abhängigkeit von der Materialwahl und der Betriebstemperatur)
<b>Druckverlust</b>	50 - 500 mbar (ca.)

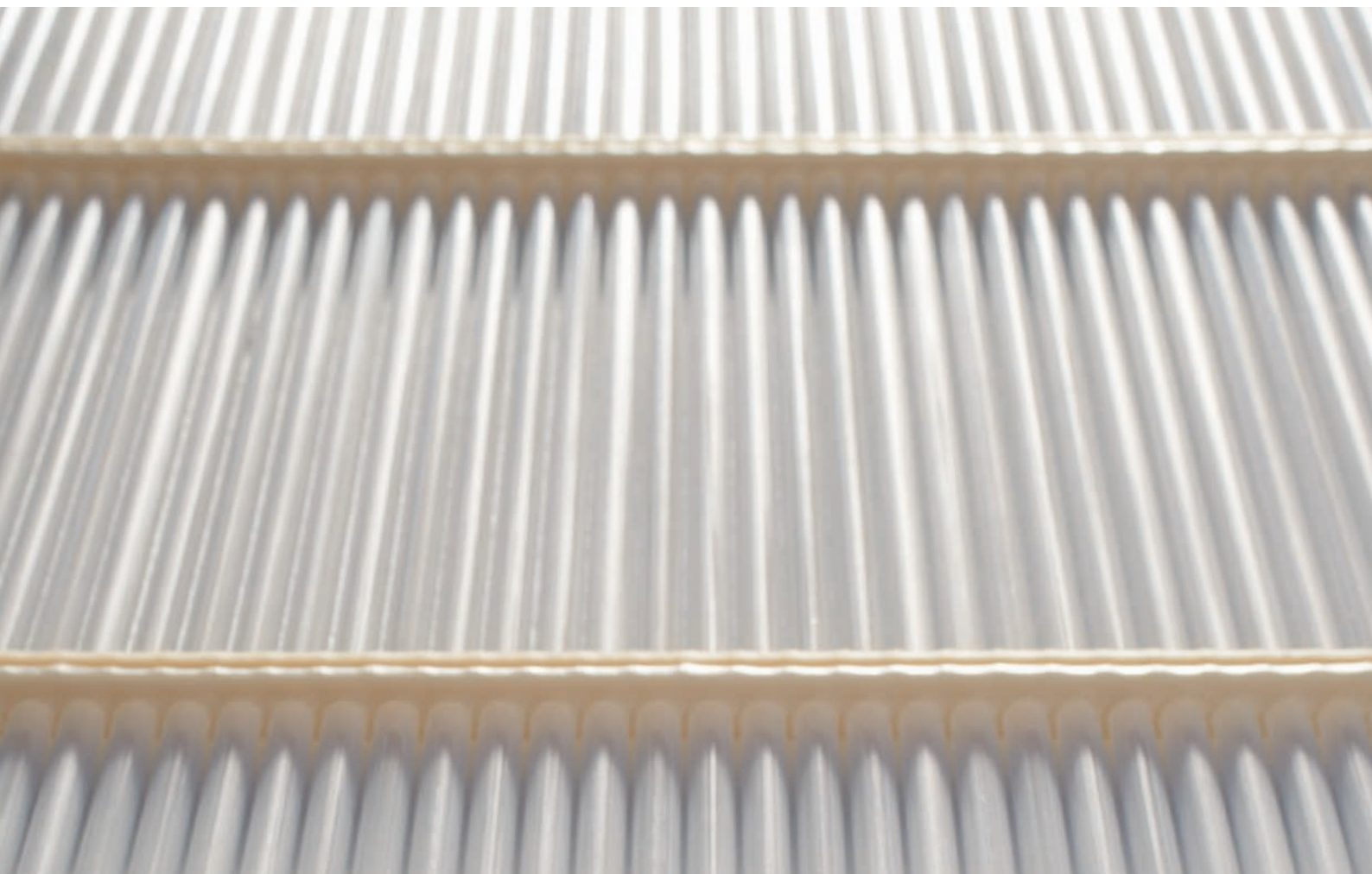


# PRODUKTNUTZEN

- Hohe Kühl- und Heizleistung
- Flexible und kompakte Konstruktion
- Maximal korrosionsbeständig
- Sicheres Heizmedium
- Höchste hydraulische Effizienz
- Einfache Wartung und Reinigung
- 30 Jahre Erfahrung



Eingebauter Badwärmetauscher in einer Galvanikanlage  
(Decker Anlagebau GmbH)



**CALORPLAST** Wärmetechnik GmbH

Siempelkampstraße 94 · 47803 Krefeld · Germany  
Phone: +49 (0)2151-8777-0 · E-Mail: [info@calorplast.de](mailto:info@calorplast.de)