

# CALORPLAST Gas-Wasser- Wärmetauscher aus Kunststoff

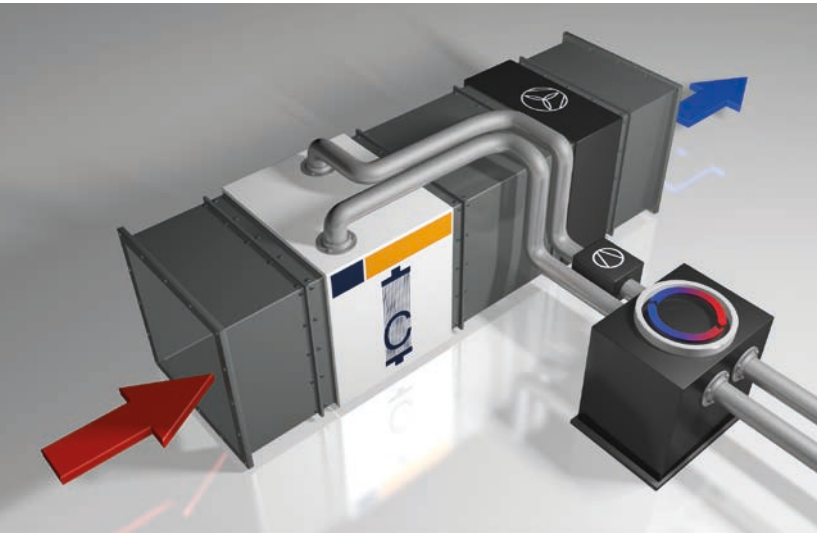
- wo hervorragende Korrosionsbeständigkeit zählt
- wo Nachhaltigkeit zählt
- wo Energieeffizienz zählt



[www.calorplast.de](http://www.calorplast.de)

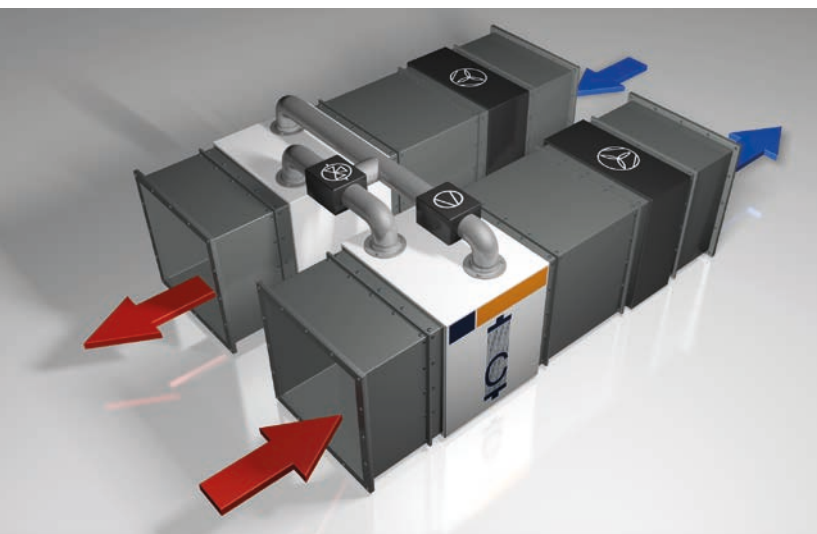
 **CALORPLAST**  
Wärmetechnik

# ANWENDUNGEN



## Kühlen/Heizen/ Kondensieren von Gas

- Kühlen, Heizen oder Trocknen von korrosivem Gas oder Abluft
- Kondensation von korrosiven Gaskomponenten
- Energierückgewinnung mittels Wärmepumpen
- Luftkühlung oder -heizung von (korrosiven) Flüssigkeiten mittels Luft/Abluft



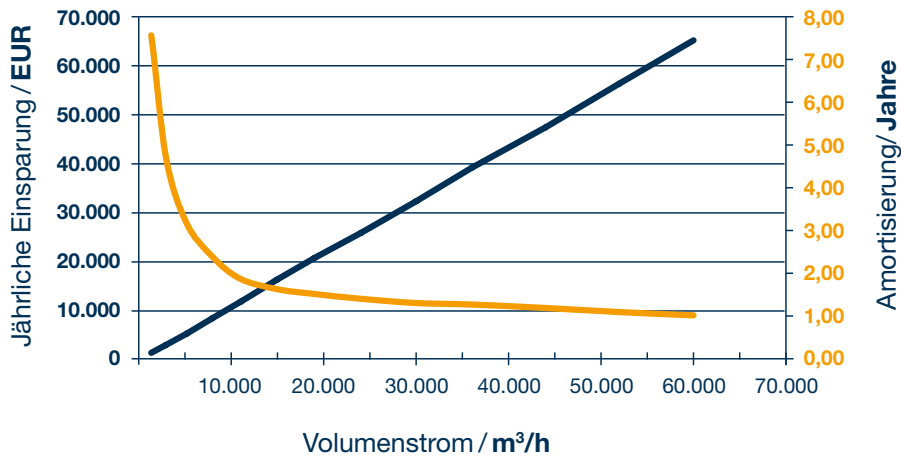
## Energierückgewinnung

- Energierückgewinnung in industriellen Lüftungsanlagen
- Belüftung und Beheizung von industriellen Produktionsstätten
- Zentrale Entlüftung von Laboren
- Be- und Entlüftung in der Viehwirtschaft

## Technische Daten

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

# PRODUKTNUTZEN



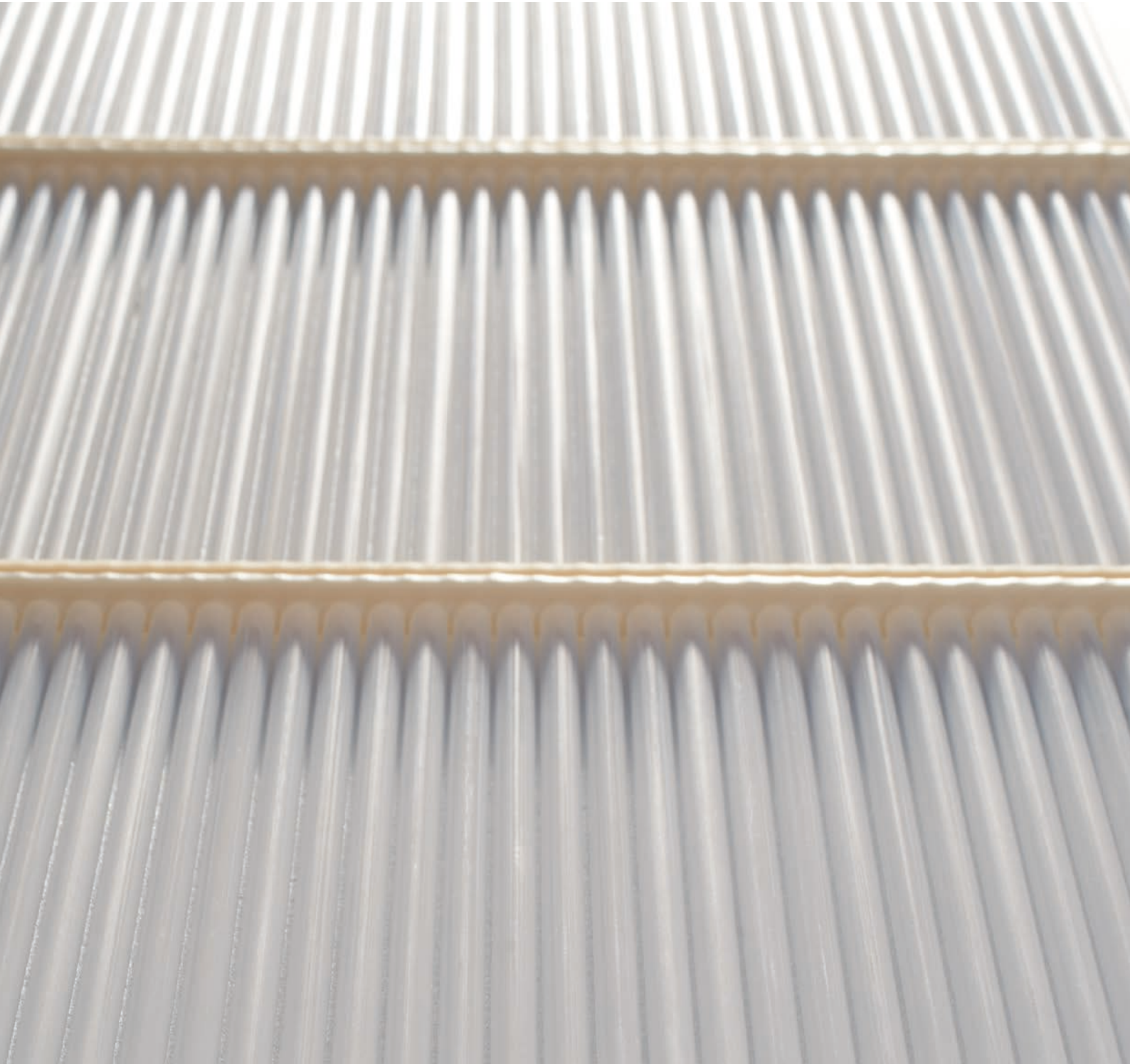
- Maximal korrosionsbeständig und hygienisch
- Hohe Effizienz
- Schnelle Amortisierung
- 10–20 Jahre Lebensdauer
- 30 Jahre Erfahrung





## CALORPLAST WÄRMETECHNIK GmbH

■ Siempelkampstraße 94 ■ 47803 Krefeld ■ Germany  
■ Phone: +49 (0)2151-8777-0 ■ Fax: +49 (0)2151-8777-33 ■ E-mail: info@calorplast.de



[www.calorplast.de](http://www.calorplast.de)

 **CALORPLAST**  
Wärmetechnik