

CALORPLAST Gas-Wasser- Wärmetauscher aus Kunststoff

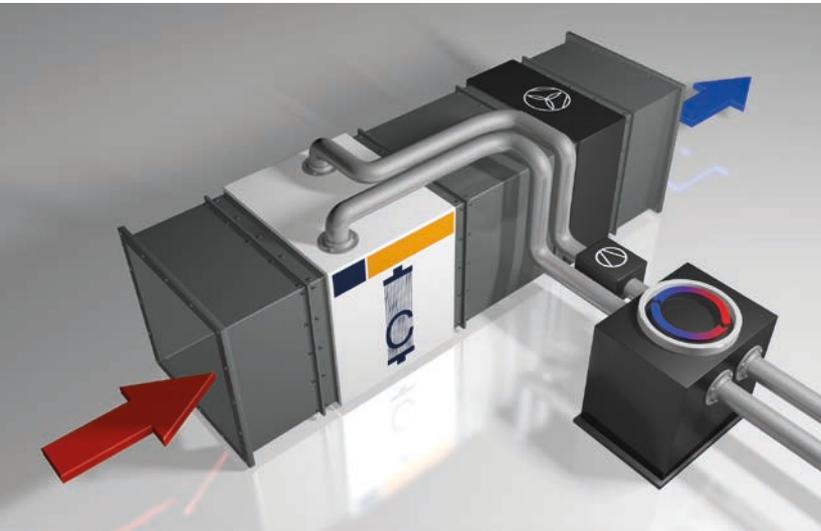
- wo hervorragende Korrosionsbeständigkeit zählt
- wo Nachhaltigkeit zählt
- wo Energieeffizienz zählt



www.calorplast.de

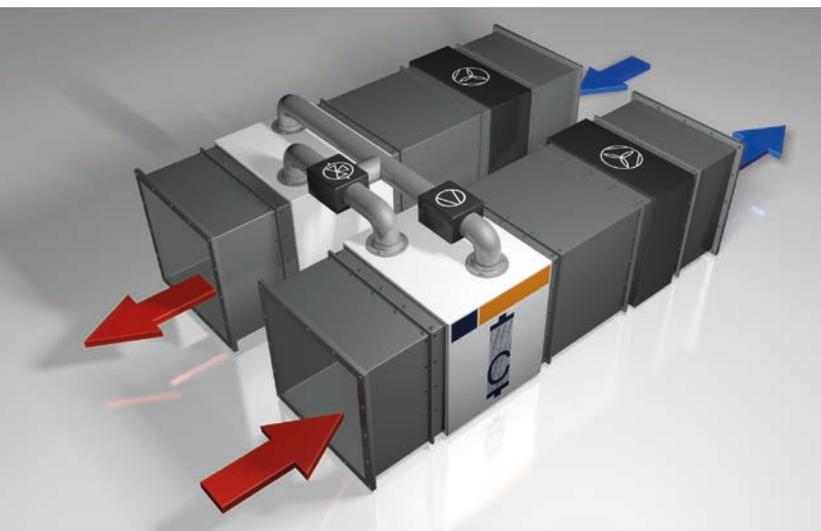
 **CALORPLAST**
Wärmetechnik

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



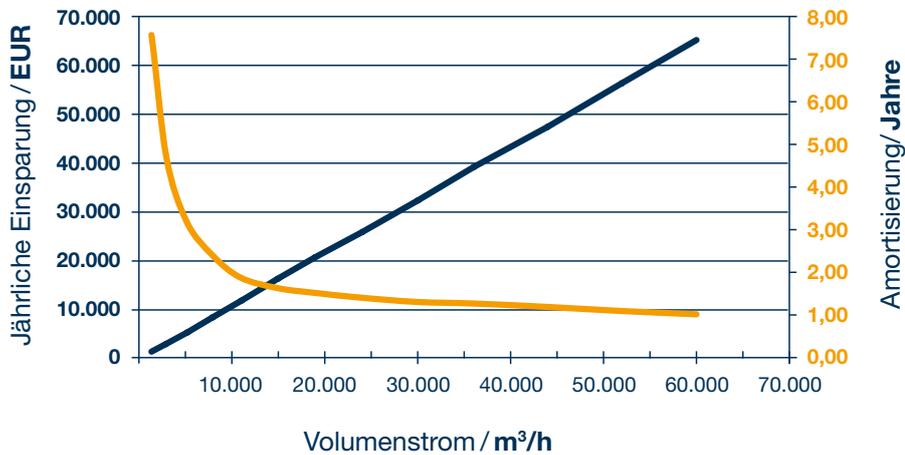
Energierückgewinnung

- 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



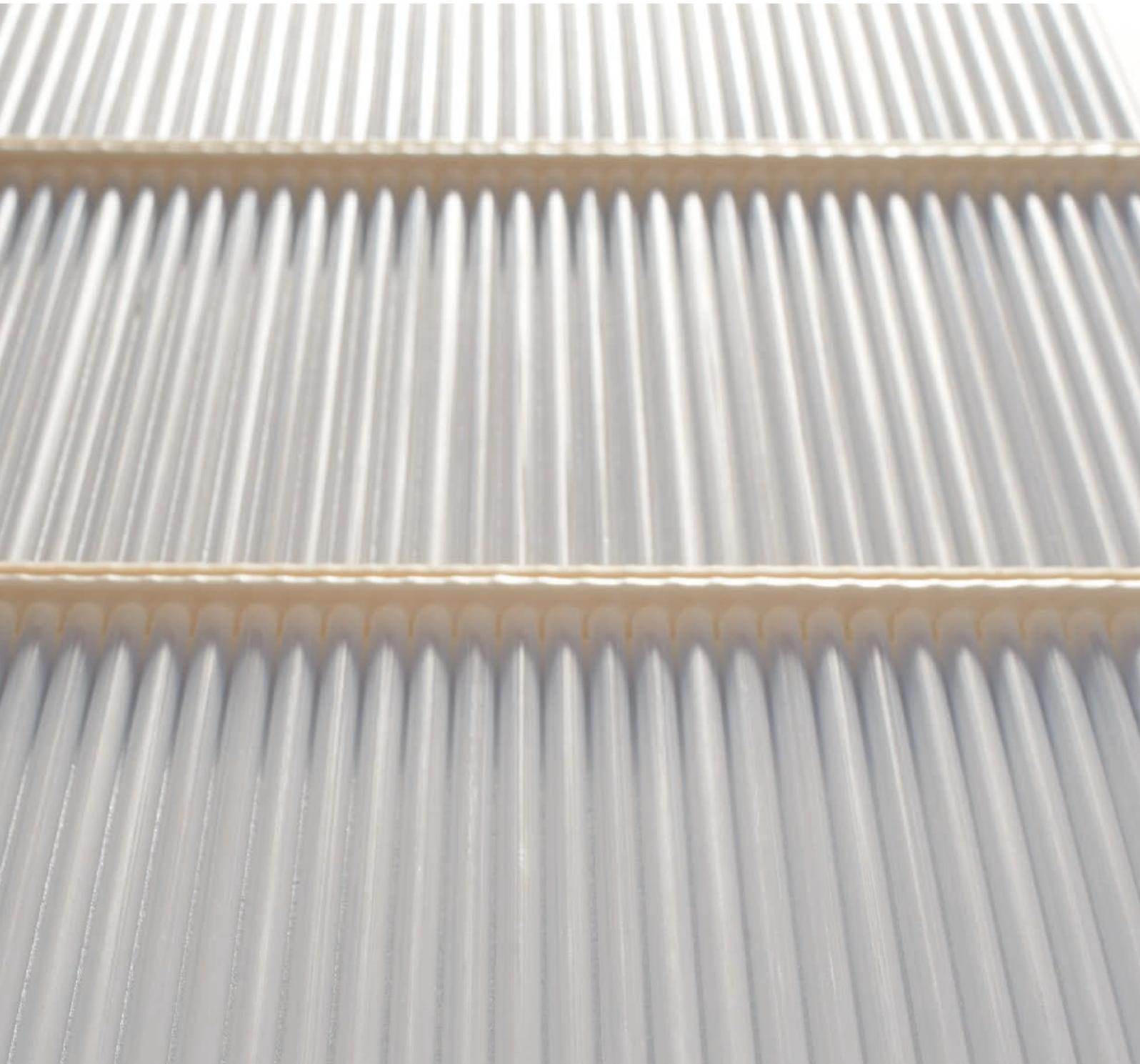
- Maximal korrosionsbeständig und hygienisch
- Hohe Effizienz
- Schnelle Amortisierung
- 10–20 Jahre Lebensdauer
- 30 Jahre Erfahrung





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

 **CALORPLAST**
Wärmetechnik