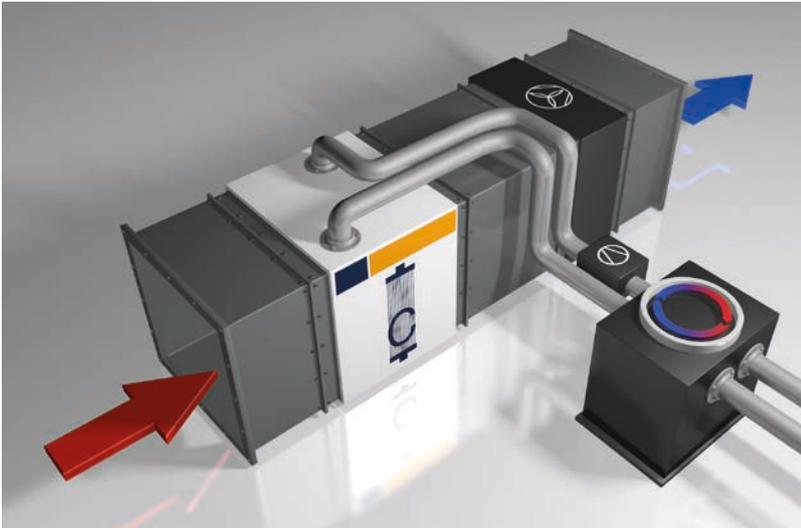


# GAS-WASSER-WÄRMETAUSCHER AUS KUNSTSTOFF



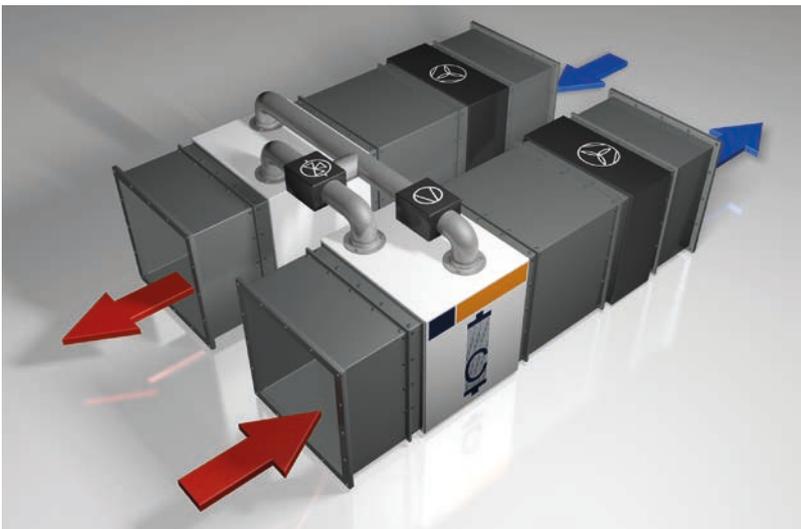
- wo hervorragende Korrosionsbeständigkeit zählt
- wo Nachhaltigkeit zählt
- wo Energieeffizienz zählt

# 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



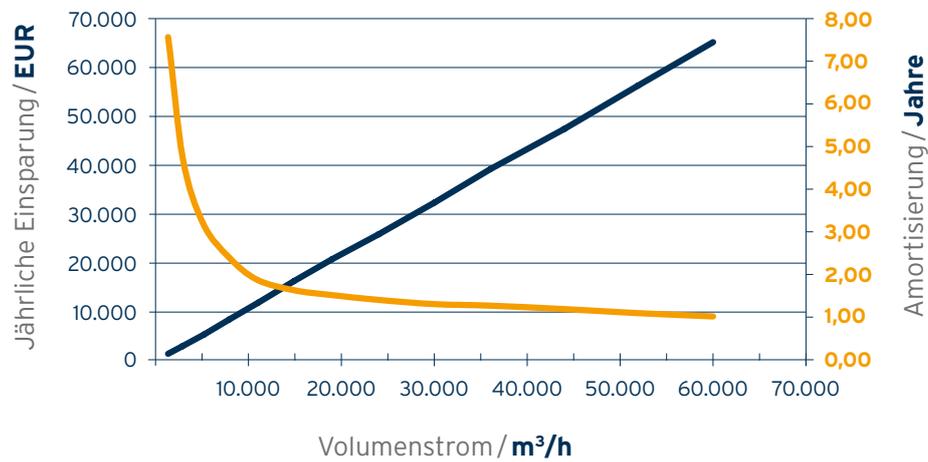
## ENERGIERÜCKGEWINNUNG

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

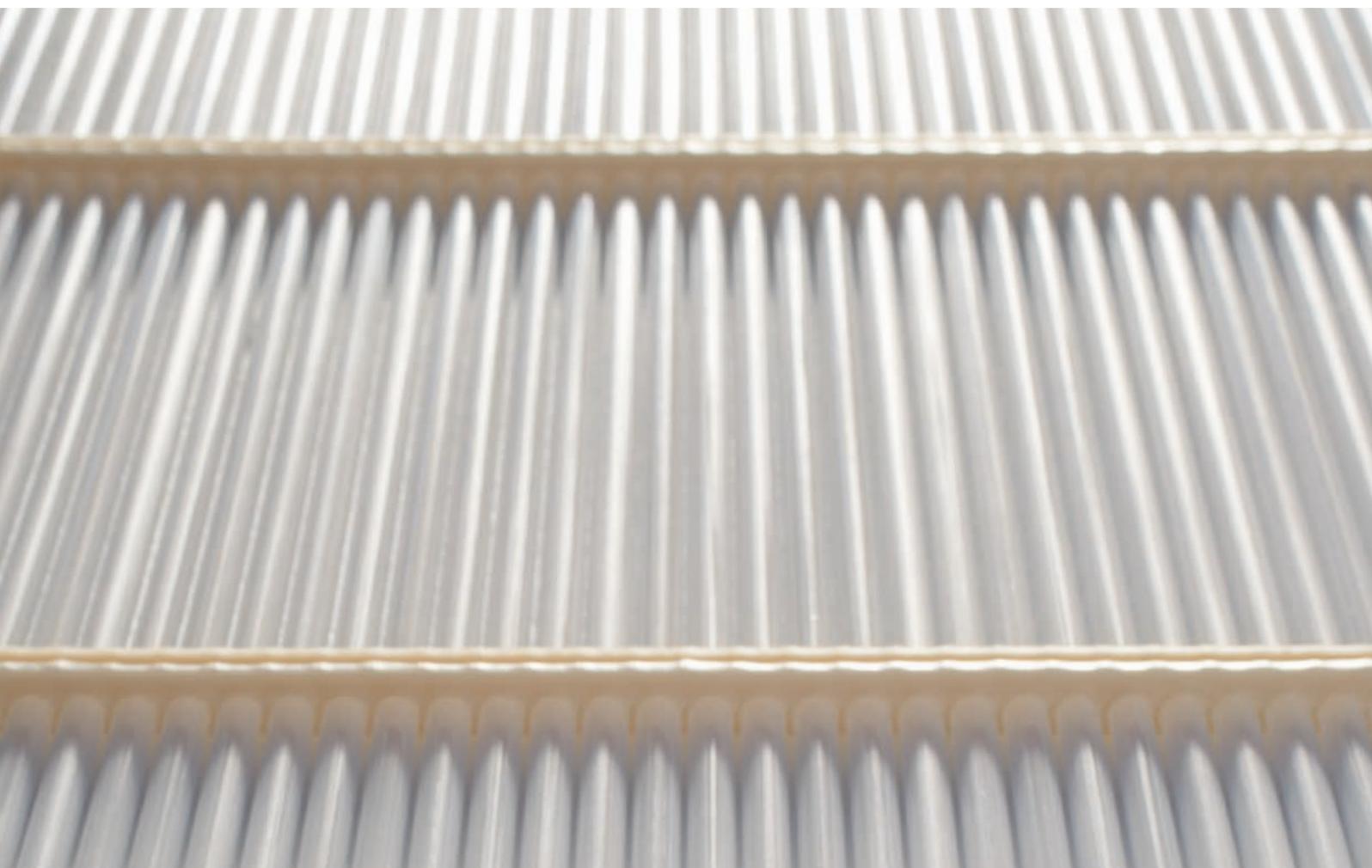
## TECHNISCHE DATEN

<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 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](mailto:info@calorplast.de)