

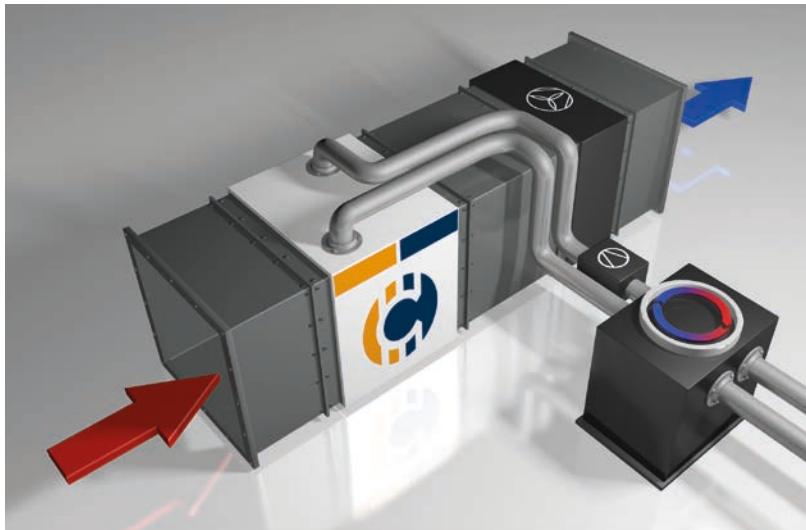


GAS-WASSER-WÄRMETAUSCHER AUS KUNSTSTOFF



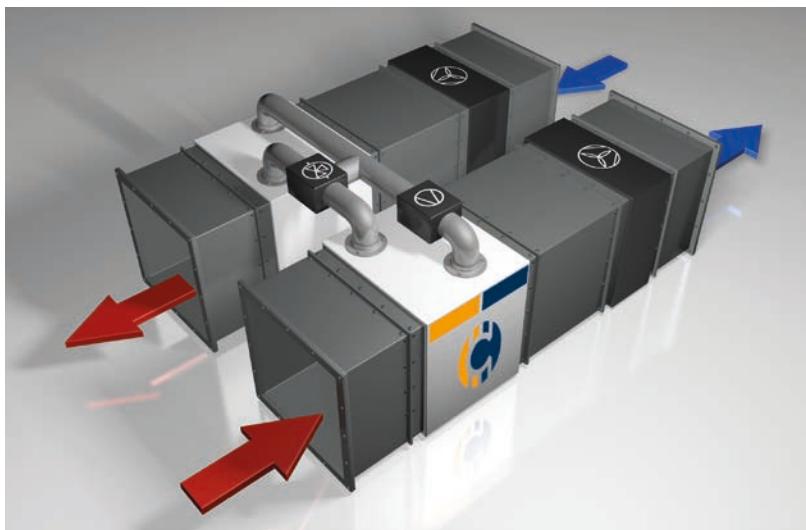
- wo hervorragende Korrosionsbeständigkeit zählt
- wo Nachhaltigkeit zählt
- wo Energieeffizienz zählt

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



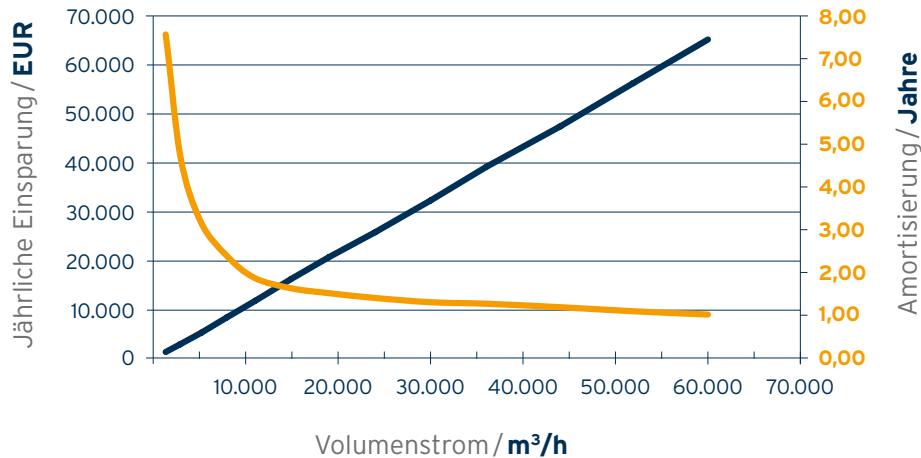
ENERGIERÜCKGEWINNUNG

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

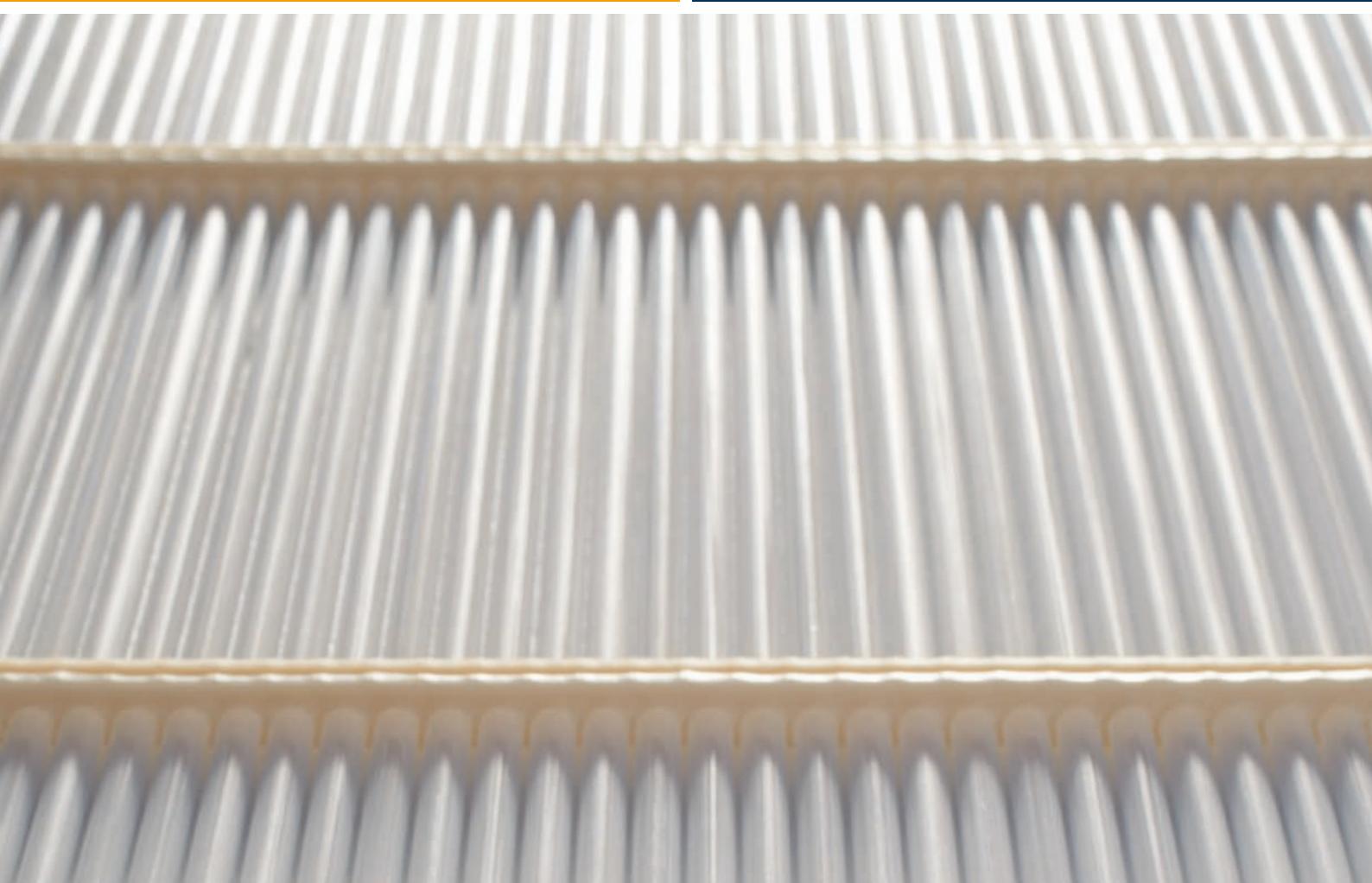
TECHNISCHE DATEN

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 korrosions-beständig 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