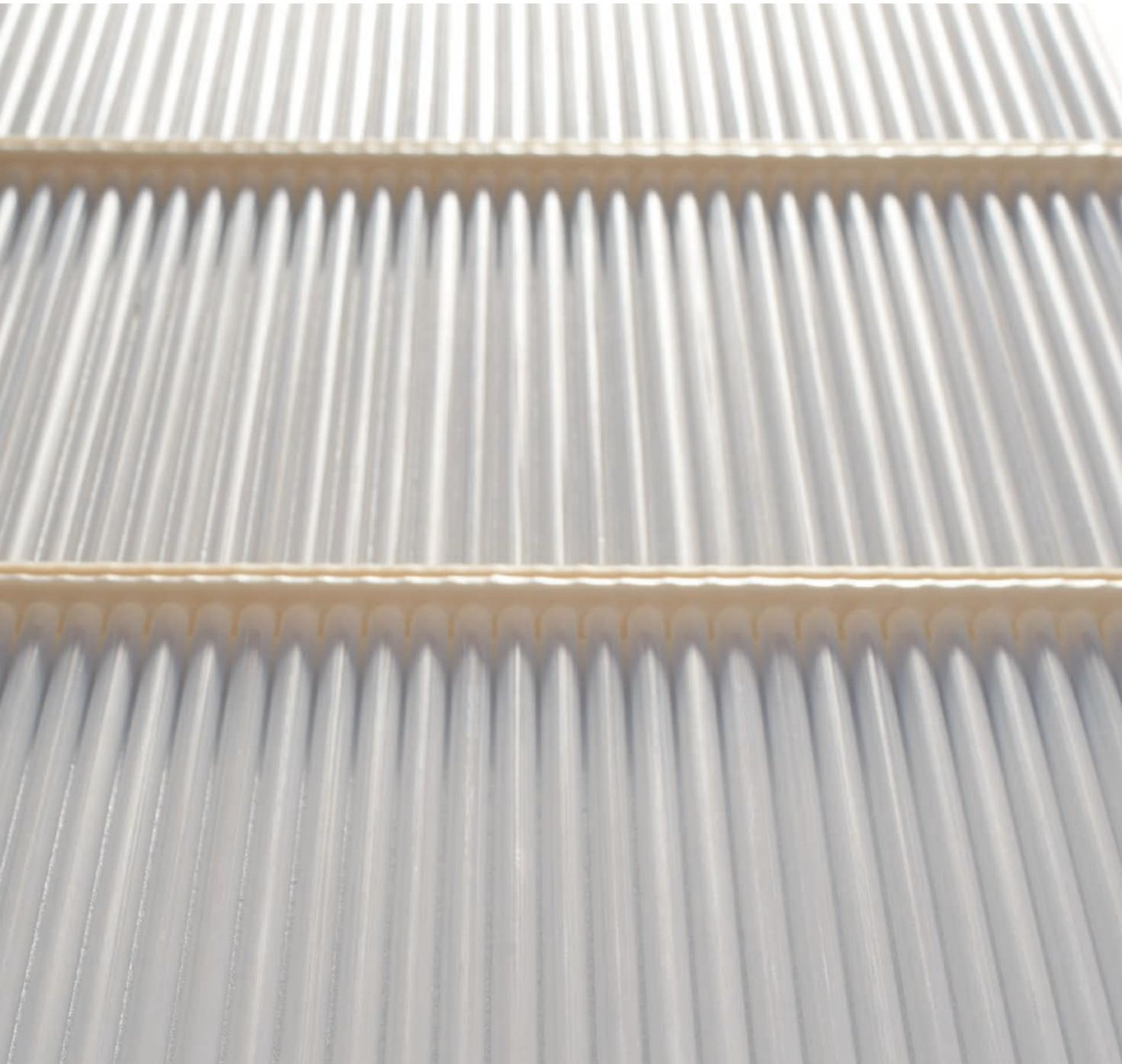




CALORPLAST  
WÄRMETECHNIK GmbH

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

## Scambiatore di calore Gas / Liquido a polimeri della serie CALORPLAST



- quando ciò che conta è l'ottima resistenza alla corrosione
- quando ciò che conta è la sostenibilità
- quando ciò che conta è l'efficienza energetica

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

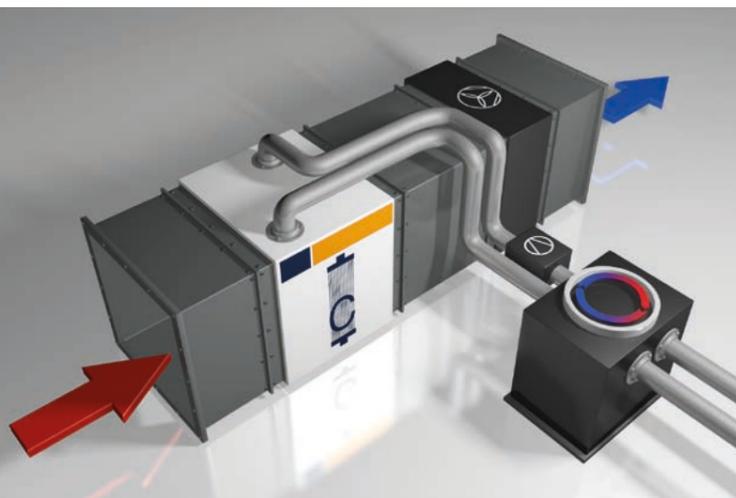
 **CALORPLAST**  
Wärmetechnik

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

 **CALORPLAST**  
Wärmetechnik

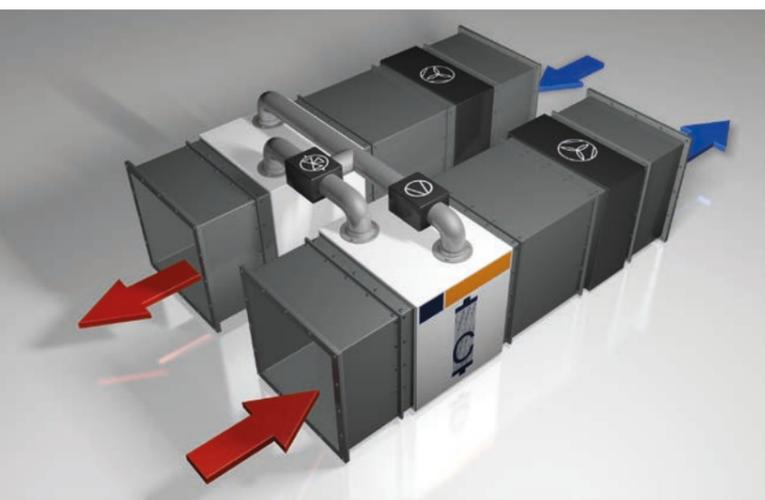
# APPLICAZIONI

# BENEFICI



## Raffreddamento/ riscaldamento/condensazione dei gas

- Raffreddamento o riscaldamento dei gas corrosivi
- Recupero di calore dall'aria di scarico corrosiva
- Condensazione dei gas corrosivi
- Raffreddamento dei liquidi corrosivi con l'aria
- Condizionamento dell'aria con acqua di mare

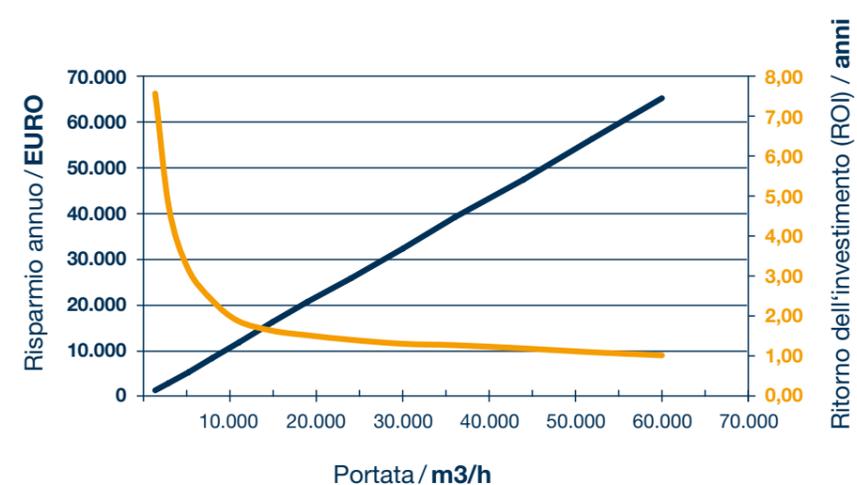


## Recupero di energia

- Recupero di energia nei sistemi industriali HVAC
- Ventilazione e riscaldamento nelle officine delle fabbriche
- Ventilazione del laboratorio centrale
- Ventilazione in agricoltura

## Dati tecnici

■ Materiali:	PE-RT, PP o PVDF (alloggiamenti in PPs o PE)
■ Temperature operative:	da -30 a + 140°C ( a seconda del materiale scelto)
■ Pressione operativa:	da 3 a 16 bar (a seconda del materiale scelto e della temperatura operativa)
■ Perdita di pressione:	50mbar (approssimativamente)



- Completamente resistente alla corrosione ed igienico
- Alta efficienza
- Rapido ritorno dell'investimento
- Durata media di 10-20anni
- 30 anni di esperienza

