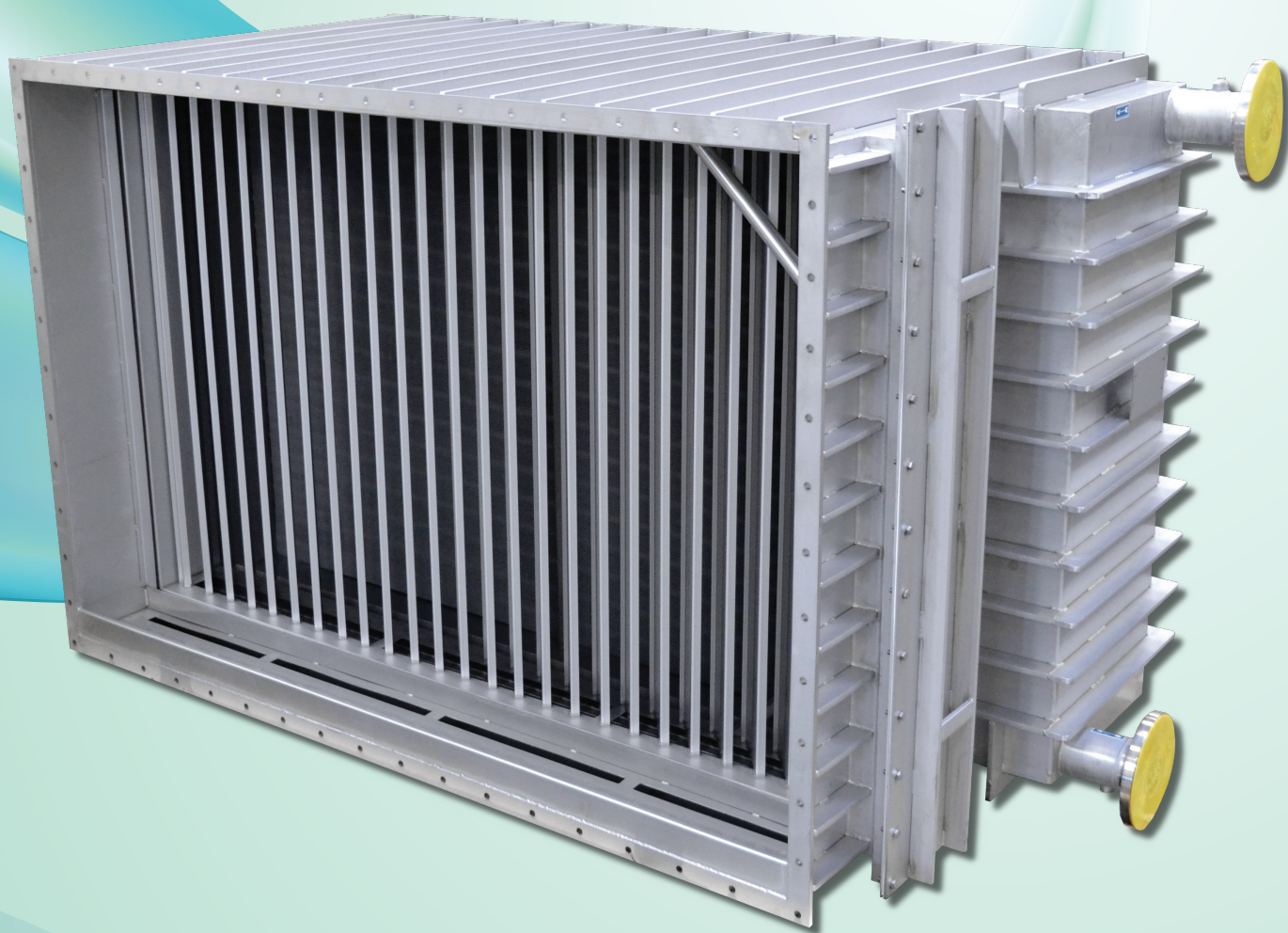


# WÄRMETAUSCHER "ECONOMIZER"



## Economizer

Die Economizer von EVAPCO Europe nutzen Abwärme aus Abgasen und Prozessluft, verbessern die Energieeffizienz und senken die Betriebskosten. Dies führt zu einer schnellen Amortisierung, reduziert den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und unterstützt Nachhaltigkeitsziele.

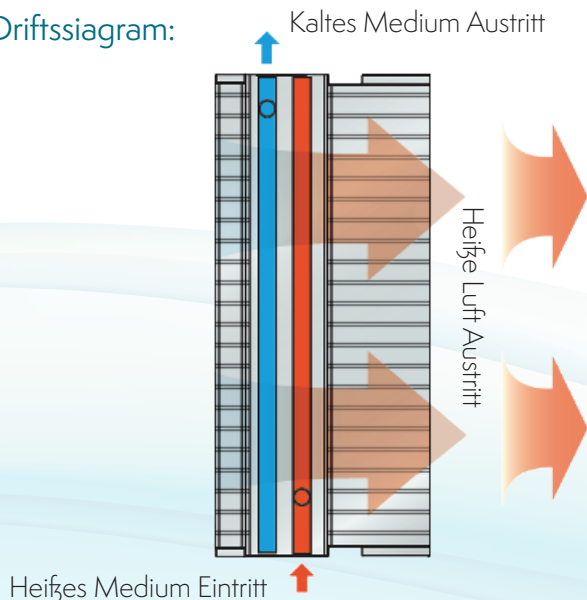
### Funktionen und Vorteile:

- Energieeffizienz: Rückgewinnung von Abwärme zur Reduzierung des Energieverbrauchs
- Kosteneinsparungen: Senkt die Energiekosten
- Emissionsreduzierung: Reduziert Treibhausgasemissionen und fördert Nachhaltigkeit
- Materialrücknachverfolgung: Gewährleistet vollständige Transparenz der verwendeten Materialien
- Strukturelle Integrität: Kategorisierung und Festigkeitsberechnungen garantieren Langlebigkeit

### Wir bieten:

- Strukturelle Verstärkungen
- Kompensatoren
- Speziallösungen für die Sensormontage
- Verschiedene Materialoptionen für spezifische Anwendungen
- Schützende Lamellenbeschichtungen für eine längere Lebensdauer

### Driftsdiagramm:



## Edelstahlrahmen

Rahmenmaterialien in verschiedenen Stärken gewährleisten optimale Festigkeit für ein breites Anwendungsspektrum. Vollverschweißte, gasdichte Konstruktionen sind optional erhältlich.



## Lamellenmaterialien

- Aluminium (Al)
- Aluminium-Magnesium (AlMg)
- Kupfer (Cu)
- Edelstahl 304L
- Edelstahl 316L



# AUSCHER ECONOMIZER™

## Verstärkungen

Edelstahlverstärkungen gewährleisten Stabilität bei hohem Luftdruck und

## Kompensatoren

Edelstahlkompensatoren bieten Flexibilität bei der Wärmeausdehnung.

## Sonderanfertigungen

Sorgen für eine optimale Installation in bestehende oder Sondersysteme, die vollständig vom Kunden definiert werden.

## DGRL-Zulassung

Alle Economizer werden gemäß DGRL 2014/68/EU ausgelegt und durchlaufen Festigkeitsberechnungen, um eine sichere Konstruktion zu

WEITERE INFORMATIONEN ZU UNSERER BERECHNUNGS SOFTWARE COILCALC FINDEN SIE HIER





 World Headquarters  
 Research & Development Center  
 EVAPCO Manufacturing Facilities

**EVAPCO, Inc. — World Headquarters & Research / Development Center**

P.O. Box 1300 • Westminster, MD 21158 USA  
 410.756.2600 • [marketing@evapco.com](mailto:marketing@evapco.com) • [evapco.com](http://evapco.com)

**North America**

-  **EVAPCO, Inc. World Headquarters**  
 Westminster, MD USA  
 410.756.2600  
[marketing@evapco.com](mailto:marketing@evapco.com)
-  **EVAPCO East**  
 Taneytown, MD USA
-  **EVAPCO East**  
 Key Building  
 Taneytown, MD USA
-  **EVAPCO Midwest**  
 Greenup, IL USA  
 217.923.3431  
[evapcomw@evapcomw.com](mailto:evapcomw@evapcomw.com)
-  **Evapcold Manufacturing**  
 Greenup, IL USA
-  **EVAPCO West**  
 Madera, CA USA  
 559.673.2207  
[contact@evapcowest.com](mailto:contact@evapcowest.com)
-  **EVAPCO Alcoil, Inc.**  
 York, PA USA  
 717.347.7500  
[info@evapco-alcoil.com](mailto:info@evapco-alcoil.com)
-  **EVAPCO Iowa**  
 Lake View, IA USA
-  **EVAPCO Iowa**  
 Sales & Engineering  
 Medford, MN USA  
 507.446.8005  
[evapcomn@evapcomn.com](mailto:evapcomn@evapcomn.com)
-  **EVAPCO LMP ULC**  
 Laval, Quebec, Canada  
 450.629.9864  
[info@evapcolmp.ca](mailto:info@evapcolmp.ca)
-  **EVAPCO Select Technologies, Inc.**  
 Belmont, MI USA  
 844.785.9506  
[emarketing@evapcosselect.com](mailto:emarketing@evapcosselect.com)
-  **Refrigeration Vessels & Systems Corporation**  
 Bryan, TX USA  
 979.778.0095  
[rvs@rvscorp.com](mailto:rvs@rvscorp.com)
-  **Tower Components, Inc.**  
 Ramseur, NC USA  
 336.824.2102  
[mail@towercomponentsinc.com](mailto:mail@towercomponentsinc.com)
-  **EvapTech, Inc.**  
 Edwardsville, KS USA  
 913.322.5165  
[marketing@evaptech.com](mailto:marketing@evaptech.com)
-  **EVAPCO Dry Cooling, Inc.**  
 Bridgewater, NJ USA  
 908.379.2665  
[info@evapcodc.com](mailto:info@evapcodc.com)
-  **EVAPCO Dry Cooling, Inc.**  
 Littleton, CO USA  
 908.895.3236  
[info@evapcodc.com](mailto:info@evapcodc.com)

**Asia Pacific**

-  **EVAPCO Asia Pacific Headquarters**  
 Baoshan Industrial Zone Shanghai, P.R. China  
 (86) 21.6687.7786  
[marketing@evapcochina.com](mailto:marketing@evapcochina.com)
-  **EVAPCO (Shanghai) Refrigeration Equipment Co., Ltd.**  
 Baoshan Industrial Zone, Shanghai, P.R. China
-  **EVAPCO (Beijing) Refrigeration Equipment Co., Ltd.**  
 Huairou District, Beijing, P.R. China  
 (86) 10.6166.7238  
[marketing@evapcochina.com](mailto:marketing@evapcochina.com)
-  **EVAPCO Air Cooling Systems (Jiaxing) Company, Ltd.**  
 Jiaxing, Zhejiang, P.R. China  
 (86) 573.8311.9379  
[info@evapcochina.com](mailto:info@evapcochina.com)
-  **EVAPCO Australia (Pty.) Ltd.**  
 Riverstone, NSW, Australia  
 (61) 02.9627.3322  
[sales@evapco.com.au](mailto:sales@evapco.com.au)
-  **EvapTech (Shanghai) Cooling Tower Co., Ltd**  
 Baoshan District, Shanghai, P.R. China.  
 Tel: (86) 21.6478.0265
-  **EvapTech Asia Pacific Sdn. Bhd.**  
 Puchong, Selangor, Malaysia  
 (60) 3.8070.7255  
[marketing-ap@evaptech.com](mailto:marketing-ap@evaptech.com)

**Europe | Middle East | Africa**

-  **EVAPCO Europe EMENA Headquarters**  
 Tongeren, Belgium  
 (32) 12.39.50.29  
[evapco.europe@evapco.be](mailto:evapco.europe@evapco.be)
-  **EVAPCO Europe BV**  
 Tongeren, Belgium
-  **EVAPCO Europe, S.r.l.**  
 Milan, Italy  
 (39) 02.939.9041  
[evapcoeuropa@evapco.it](mailto:evapcoeuropa@evapco.it)
-  **EVAPCO Europe, S.r.l.**  
 Sondrio, Italy
-  **EVAPCO Europe A/S**  
 Aabybro, Denmark  
 (45) 9824.4999  
[info@evapco.dk](mailto:info@evapco.dk)
-  **EVAPCO Europe GmbH**  
 Meerbusch, Germany  
 (49) 2159.69560  
[info@evapco.de](mailto:info@evapco.de)
-  **EVAPCO Middle East DMCC**  
 Dubai, United Arab Emirates  
 (971) 56.991.6584  
[info@evapco.ae](mailto:info@evapco.ae)
-  **Evap Egypt Engineering Industries Co.**  
*A licensed manufacturer of EVAPCO, Inc.*  
 Nasr City, Cairo, Egypt  
 (20) 10.054.32.198  
[evapco@tiba-group.com](mailto:evapco@tiba-group.com)
-  **EVAPCO S.A. (Pty.) Ltd.**  
*A licensed manufacturer of EVAPCO, Inc.*  
 Isando, South Africa  
 (27) 11.392.6630  
[evapco@evapco.co.za](mailto:evapco@evapco.co.za)

**South America**

-  **EVAPCO Brasil**  
 Equipamentos Industriais Ltda.  
 Indaiatuba, São Paulo, Brazil  
 (55) 11.5681.2000  
[vendas@evapco.com.br](mailto:vendas@evapco.com.br)
-  **FanTR Technology Resources**  
 Itu, São Paulo, Brazil  
 (55) 11.4025.1670  
[fantr@fantr.com](mailto:fantr@fantr.com)