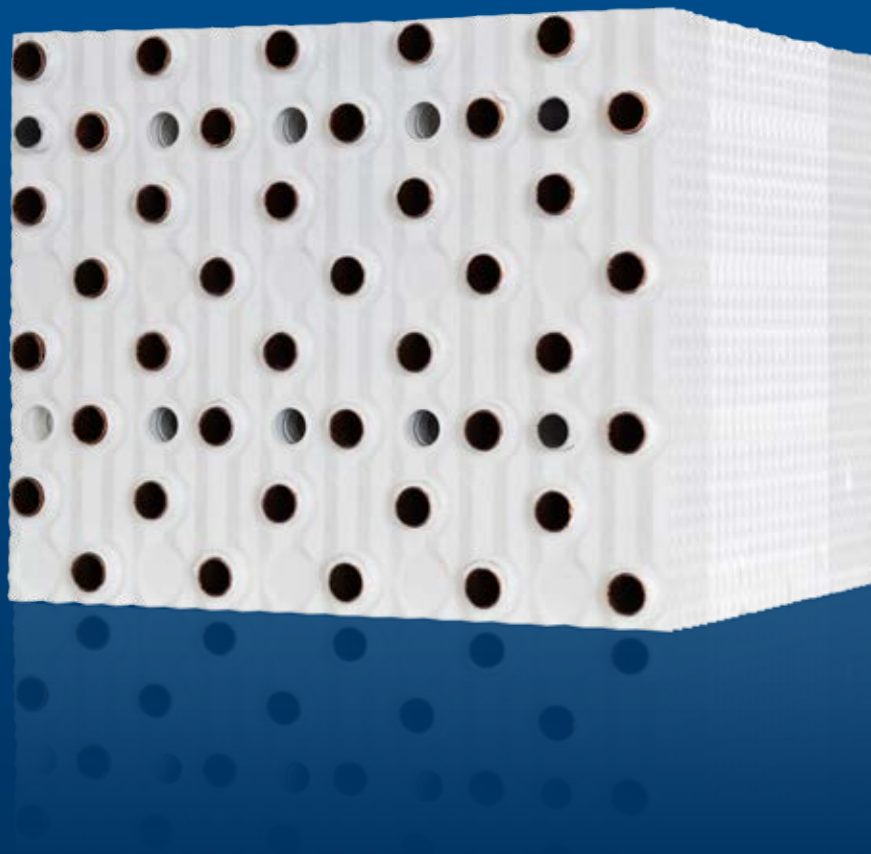




# Coil Defender

Alternativer Korrosionsschutz für die Produktlinie Compact



# Luftkühler mit beschichtetem Wärmeübertrager für aggressive Atmosphären

Bisher wurden in Kühlräumen mit aggressiver Atmosphäre, wie sie z. B. bei der Verarbeitung und Lagerung von Lebensmitteln auftritt, Geräte mit Edelstahl-Kernrohren und gegebenenfalls epoxidharzbeschichteten Lamellen eingesetzt, um Korrosion zu vermeiden. Der neue Güntner Block mit vollständig beschichtetem Wärmeübertrager bietet in nahezu allen Anwendungen mit korrosiver Atmosphäre eine exzellente Alternative.

Mit seiner gleichmäßigen Beschichtung über den gesamten Block schützt er die übliche Material-Kombination Kupfer/Aluminium zuverlässig vor Korrosion und ist damit eine kostengünstigere Alternative zur Edelstahl-Ausführung. Ihr Plus: Die Geräte sind HACCP-hygiene-zertifiziert, und die Beschichtung ist lebensmittelverträglich und zusätzlich beständig gegen herkömmliche Reinigungsmittel.

## Vergleich verschiedener Korrosionsschutzmöglichkeiten auf Basis gleicher Geräteleistung

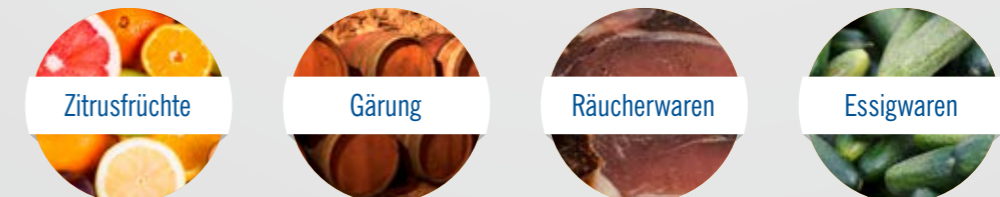
Standard	Optional		
Kupferrohre + Aluminiumlamellen	Kupferrohre + epoxidharzbeschichtete Aluminiumlamellen	Kupferrohre + Aluminiumlamellen ges. Block pulverbeschichtet	Edelstahlrohre + epoxidharzbeschichtete Aluminiumlamellen
<b>Geräte-Leistung</b> ● ● ● ● ●	<b>Geräte-Leistung</b> ● ● ● ● ●	<b>Geräte-Leistung</b> ● ● ● ● ●	<b>Geräte-Leistung</b> ● ● ● ● ●
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> ● ● ● ● ●	<b>Wärmeleitfähigkeit</b> ● ● ● ● ○	<b>Wärmeleitfähigkeit</b> ● ● ● ● ○	<b>Wärmeleitfähigkeit</b> ● ● ● ● ○
<b>Leistung/Invest</b> ● ● ● ● ●	<b>Leistung/Invest</b> ● ● ● ● ○	<b>Leistung/Invest</b> ● ● ● ● ○	<b>Leistung/Invest</b> ● ● ● ● ○
<b>Korrosionsschutz</b> ○ ○ ○ ○ ○	<b>Korrosionsschutz</b> ● ○ ○ ○ ○	<b>Korrosionsschutz</b> ● ● ● ○ ○	<b>Korrosionsschutz</b> ● ● ● ● ○
<b>SLIM / Compact</b> <b>DUAL / Compact</b> <b>CUBIC / Compact</b>	HFKW ✓ HFKW ✓ HFKW ✓	CO <sub>2</sub> ✓ CO <sub>2</sub> ✓ CO <sub>2</sub> ✓	Verfügbar für Luftkühler der Produktlinien <b>Vario</b> <b>Application</b>

● ● ● ● sehr hoch ○ ○ ○ ○ niedrig

Die Coil Defender-Beschichtung wird über den gesamten Block aufgetragen, sodass keine Angriffsmöglichkeiten für aggressive Substanzen bestehen.



## Typische Anwendungen mit aggressiver Atmosphäre



**Korrosionsschutz für Ihre Anwendung mit HACCP-Zertifizierung:**  
 Komplet durchbeschichteter Block für zuverlässigen Schutz der Standard-Materialkombination Kupfer/Aluminium. Lebensmittelverträgliche Hygienebeschichtung, plus HACCP-Zertifizierung



**Güntner GmbH & Co. KG**  
Hans-Güntner-Str. 2 – 6  
82256 FÜRSTENFELDBRUCK  
GERMANY

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

Members of Güntner Group

