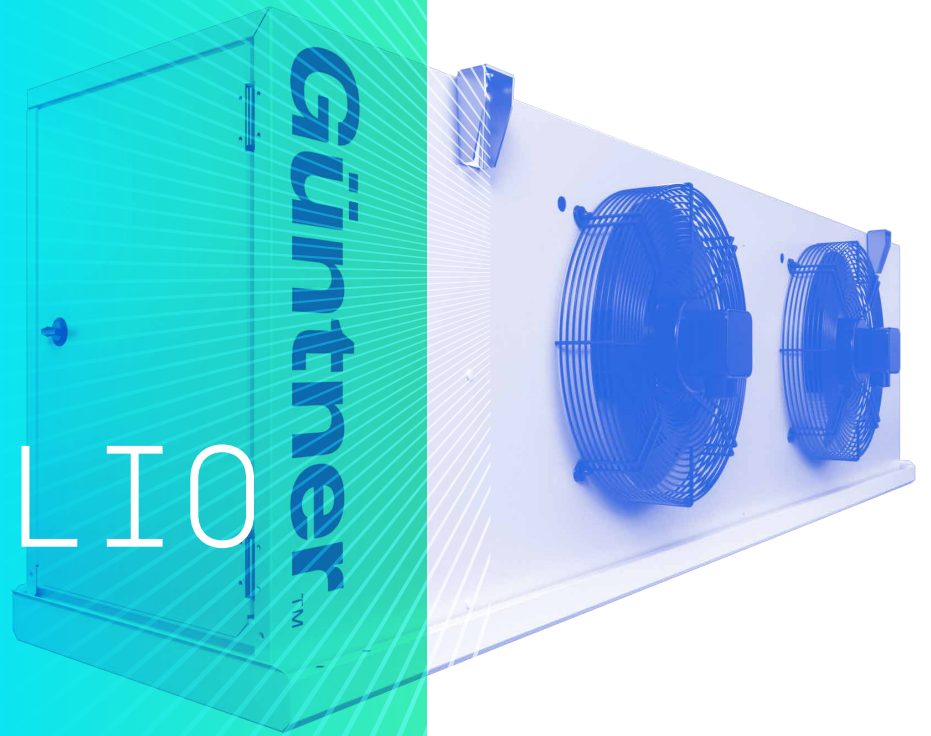




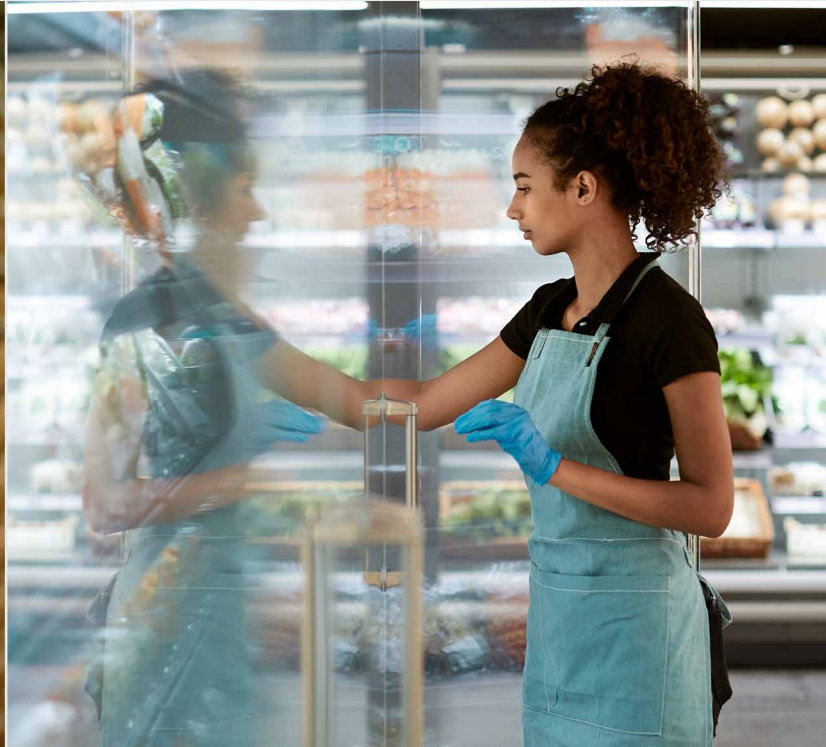
# PORTFÓLIO DE PRODUTOS



# BEM-VINDO À GÜNTNER

Com quase um século de história, nossas operações aumentaram exponencialmente. Atualmente temos fábricas na Europa, Ásia e Américas, além de operar no mundo todo.




Fundada em 1931, na cidade de Munique, como fabricante de equipamentos de refrigeração, a Güntner tem investido em tecnologia e qualidade. No Brasil, a operação iniciou em 2008 e atualmente atende os mercados de Refrigeração, HVAC e Energia.



# RESFRIADORES DE AR

## COMPACT RESFRIADORES DE AR PADRONIZADOS

Resfriadores de ar de alta eficiência, com design compacto que não compromete a qualidade ou o desempenho.

	CUBIC COMPACT	DUAL COMPACT	SLIM COMPACT
CO <sub>2</sub>	 ✓	 ✓	 ✓
NH <sub>3</sub>	✓	✓	✓
Água/Glicol	✓	✓	✓
HFC	✓	✓	✓

## VARIO RESFRIADORES DE AR CUSTOMIZÁVEIS

Estes Resfriadores são totalmente customizáveis e otimizados para atender as necessidades mais específicas.

	CUBIC VARIO	DUAL VARIO
CO <sub>2</sub>	 ✓	 ✓
NH <sub>3</sub>	✓	✓
Água/Glicol	✓	✓
HFC	✓	✓

## APLICAÇÃO ESPECIAL RESFRIADORES DE ALTA CUSTOMIZAÇÃO PARA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS



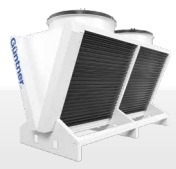

Configurados para usos especiais e feitos sob medida para atender as necessidades de resfriamento mais específicas.

	BLAST	FLOOR	PENTHOUSE	PROCESS
CO <sub>2</sub>	 ✓	 ✓	 ✓	 ✓
NH <sub>3</sub>	✓	✓	✓	✓
Água/Glicol	✓	✓	✓	✓
HFC	✓	✓	✓	✓

# CONDENSADORES & RESFRIADORES DE GÁS

## COMPACT CONDENSADORES & RESFRIADORES DE GÁS PADRONIZADOS

Condensadores & Resfriadores de gás COMPACT de alta qualidade, robustos, confiáveis, rápida e fácil instalação.

	FLAT COMPACT	VERTICAL COMPACT	V-SHAPE COMPACT	V-SHAPE COMPACT COM hydroBLU™
CO <sub>2</sub>	 ✓	 ✓	 ✓	 ✓
NH <sub>3</sub>	✓	✓	✓	✓
Água/Glicol	✓	✓	✓	✓
HFC	✓	✓	✓	✓



## VARIO CONDENSADORES E RESFRIADORES DE GÁS DE ALTA ESPECIFICAÇÃO

Todas as unidades VARIO podem ser customizadas e otimizadas para projetos individuais. Com uma ampla gama de diferentes materiais e acessórios disponíveis.

	FLAT VARIO	VERTICAL VARIO	V-SHAPE VARIO	V-SHAPE VARIO COM hydroBLU™
CO <sub>2</sub>	 ✓	 ✓	 ✓	 ✓
NH <sub>3</sub>	✓	✓	✓	✓
Água/Glicol	✓	✓	✓	✓
HFC	✓	✓	✓	✓

## APLICAÇÃO ESPECIAL CONDENSADORES E RESFRIADORES DE GÁS DE ALTA ESPECIFICAÇÃO

Alta gama de especificações de Condensadores & Resfriadores de gás. Essas unidades podem ser totalmente configuradas para aplicações especiais e personalizadas para atender as necessidades mais específicas.

	ECOSS G3	FCE	HIGH DENSITY
CO <sub>2</sub>	 ✓	 ✓	 ✓
NH <sub>3</sub>	✓	✓	✓
Água/Glicol	✓	✓	✓
HFC	✓	✓	✓

✓ Especiais sob demanda.

# DRY COOLERS & OIL COOLERS

## COMPACT DRY COOLERS PADRONIZADOS

A linha de Dry Coolers COMPACT padronizados são produtos de alta qualidade, robustos, confiáveis, rápida e fácil instalação.

	FLAT COMPACT	VERTICAL COMPACT	V-SHAPE COMPACT	V-SHAPE COMPACT COM hydroBLU™
CO <sub>2</sub>				
Água/Glicol	✓	✓	✓	✓
Óleo				


## VARIO DRY COOLERS CUSTOMIZÁVEIS

Todas as unidades VARIO podem ser customizadas e otimizadas para projetos individuais. Com uma ampla gama de diferentes materiais e acessórios disponíveis.

	FLAT VARIO	VERTICAL VARIO	V-SHAPE VARIO	V-SHAPE VARIO COM hydroBLU™
CO <sub>2</sub>				
Água/Glicol	✓	✓	✓	✓
Óleo	✓	✓	✓	✓

## APLICAÇÃO ESPECIAL RESFRIADORES A SECO DE ALTA ESPECIFICAÇÃO

Alta gama de especificações de Resfriadores a seco. Essas unidades podem ser totalmente configuradas para aplicações especiais e personalizadas para atender as necessidades mais específicas.

	HIGH DENSITY
CO <sub>2</sub>	 ✓
Água/Glicol	✓
Óleo	

✓ Especiais sob demanda.

# OUTROS PRODUTOS

## VASOS DE PRESSÃO

Atendem as normas internacionais entregando capacidade e segurança.  
Produtos de alta qualidade, robustos e confiáveis.

	DEPÓSITO DE LÍQUIDO		SEPARADOR DE LÍQUIDO	
CO <sub>2</sub>		✓		✓
NH <sub>3</sub>		✓		✓
HFC		✓		✓


## GERADORES DE GELO

Todas as unidades dessa linha de produtos são padronizadas, mas podem ser personalizadas e otimizadas para projetos individuais. Ampla gama de variantes e acessórios disponíveis.

	GERADOR DE GELO EM ESCAMAS		GERADOR DE GELO EM CILINDROS	
NH <sub>3</sub>		✓		✓

## TROCADORES DE CALOR A PLACAS

Os produtos da linha thermowave abrangem desde trocadores de calor padrão para aplicações de HVAC até equipamentos altamente especializados para refrigeração industrial, indústria de alimentos e bebidas, indústria química e de processo e setor de energia. A linha Pure atende a processos sanitários de alimentos e bebidas.

	THERMOLINE VARIO		THERMOLINE PLUS		THERMOLINE PURE		ECO		PHE SOLUTION	
F. Naturais		✓		✓						✓
Água/Glicol		✓		✓		✓		✓		
HFC		✓		✓						
Outros*						✓				

\* Leite, cerveja, refrigerante, entre outros.

